Le Nouveau Petit Robert 2010
Version intranet

Manuel d'installation serveur et postes clients

Ce document décrit la procédure d'installation pour la **version intranet** du *Nouveau Petit Robert de la langue française 2010* (version 3.3), qui vous permet d'installer un accès partagé au dictionnaire pour les utilisateurs de votre réseau, sous la forme d'un serveur web.

Cette installation concerne essentiellement le poste « serveur », car la version intranet ne requiert aucune installation particulière sur les postes clients, ceux-ci accédant au dictionnaire via un navigateur quelconque et une simple URL (adresse web).

> Si vous avez acquis une version réseau (partage de fichiers), reportez-vous au document **Manuel d'installation réseau**.
>
> Si vous avez acquis une version déploiement site, reportez-vous au document **Manuel d'installation déploiement**.

Le Petit Robert intranet s'installe en tant que **serveur web** et suit en cela la procédure standard d'installation de ce type de services sous Windows, avec laquelle nous supposons ici que vous avez une certaine familiarité. Cette procédure peut cependant s'avérer délicate à paramétrer du fait des restrictions très diverses appliquées par Windows ; c'est pourquoi elle est décrite ici en détails, avec de nombreuses copies d'écran, afin de vous guider dans ces étapes même si c'est la première fois que vous installez un serveur web.

Note : les écrans, les fenêtres et les options proposés dans les exemples ci-dessous peuvent varier légèrement d'une version de Windows à l'autre. Certains écrans spécifiques à Windows Vista sont cependant indiqués.

Certaines copies d'écran font également apparaître le Petit Robert millésime 2009 (PR1_2009)*, mais les principes sont identiques.*

Configuration serveur

Le poste déclaré « serveur » doit être un PC sous Windows configurable en **serveur web** de manière standard :

- toute version Windows server 2003, XP, Vista, Windows 2008 Server ou Windows 7 ; le fonctionnement sur des versions plus anciennes (2000 Pro, NT4…) n'est pas garanti;
- connecté à un réseau TCP/IP de type intranet et accessible par une adresse IP ou un nom d'ordinateur ;
- disposant de 320 Mo sur le disque dur ;
- accessible en mode « administrateur » avec tous les droits pour la phase d'installation ;
- disposant du composant Microsoft Windows « Internet Information Service (IIS) », version 4 ou supérieure.

Le numéro de port du serveur web qui sera utilisé pour le Petit Robert étant paramétrable, le poste serveur peut être utilisé par ailleurs pour d'autres applications réseau (serveur d'impression, de messagerie, etc.).

> Note : si vous souhaitez que l'accès au Petit Robert s'effectue en tapant une adresse IP dans l'URL (voir II), il est préférable d'attribuer une adresse IP **fixe** au poste serveur sur le réseau. Sinon, l'accès se fera d'après le **nom** de l'ordinateur (voir II, 2).

I. Installation serveur

1) Installation du Petit Robert

Si vous avez téléchargé le contenu complet de la version réseau à partir de notre site, ouvrez le fichier ZIP pour extraire son contenu dans un nouveau dossier.

Vous devez en premier lieu procéder à une installation complète du dictionnaire sur le disque dur du poste serveur, à l'aide du programme d'installation INSTALLATION.EXE figurant dans le produit.

Avant de lancer ce programme, assurez-vous que :

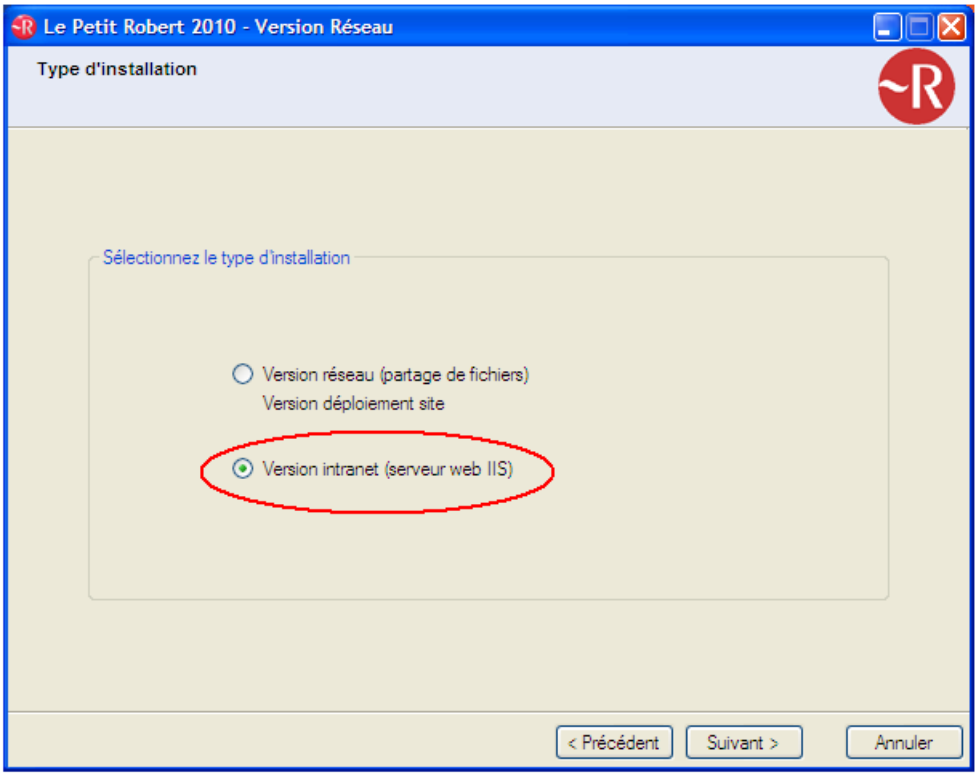
- vous avez sur le poste un accès Windows en mode **administrateur** ;
- si vous utilisez Windows NT4, vous devez avoir le logiciel **Windows Installer** pour lancer l'installeur ;
- vous disposez de l'espace-disque nécessaire (320 Mo) sur le disque C ;
- vous êtes bien en possession d'un **mot de passe** valide. Celui-ci (de la forme `AMJG-MTBR-DDOM-ERRE-EGGE`) doit vous avoir été fourni en même temps que le contrat de licence lorsque vous avez acquis le logiciel.

Ce mot de passe représente vos droits d'accès, à savoir le **nombre d'accès simultanés** acquis ainsi que la **date limite de validité** du produit (fixée généralement à une année pour les licences annuelles ou bien à une date "infinie" pour une licence illimitée).

> Note : comme il est indiqué sur le contrat de licence, qui engage votre responsabilité, le mot de passe qui vous a été délivré est strictement confidentiel et ne doit pas être diffusé auprès des utilisateurs ou en dehors de son cadre d'utilisation (notamment à des tiers).

Une fois le programme INSTALLATION lancé, suivez les instructions :

- à l'étape 3, choisissez l'option pour l'installation de la version intranet :



- poursuivez l'installation complète du dictionnaire sur le disque dur du poste serveur;
- l'installation s'effectue par défaut dans le dossier C:\Inetpub\PR1_2010, sur lequel vous devez bien sûr avoir les droits en lecture-écriture.

> Note : l'installation sur le poste serveur n'étant pas destinée à installer le Petit Robert pour être consulté sur le poste lui-même, aucun groupe de programmes ni raccourci sur le bureau ne sont créés.

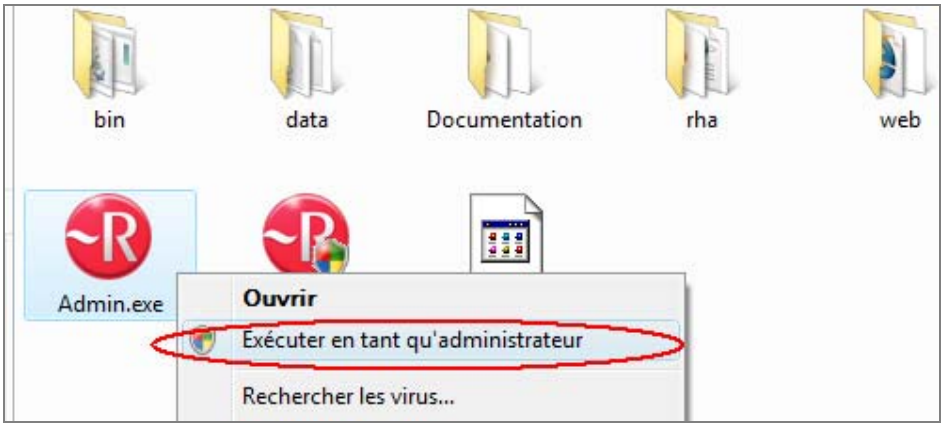
Le Petit Robert intranet apparaît cependant dans le **Panneau de configuration > Ajout/suppression de programmes** de Windows, à partir duquel il peut être désinstallé si besoin (voir IV, 4).

2) Activation du mot de passe

Une fois le Petit Robert installé, vous devez activer vos droits d'utilisation en utilisant le mot de passe (code d'activation) qui vous a été fourni avec la licence. Celui-ci est de la forme `AMJG-MTBR-DDOM-ERRE-EGGE` et représente le nombre d'accès simultanés acquis ainsi que la date limite de validité.

Pour activer le mot de passe, lancez le programme d'administration ADMIN.EXE figurant dans le dossier d'installation, qui est le dossier C:\Inetpub\PR1_2010 par défaut.

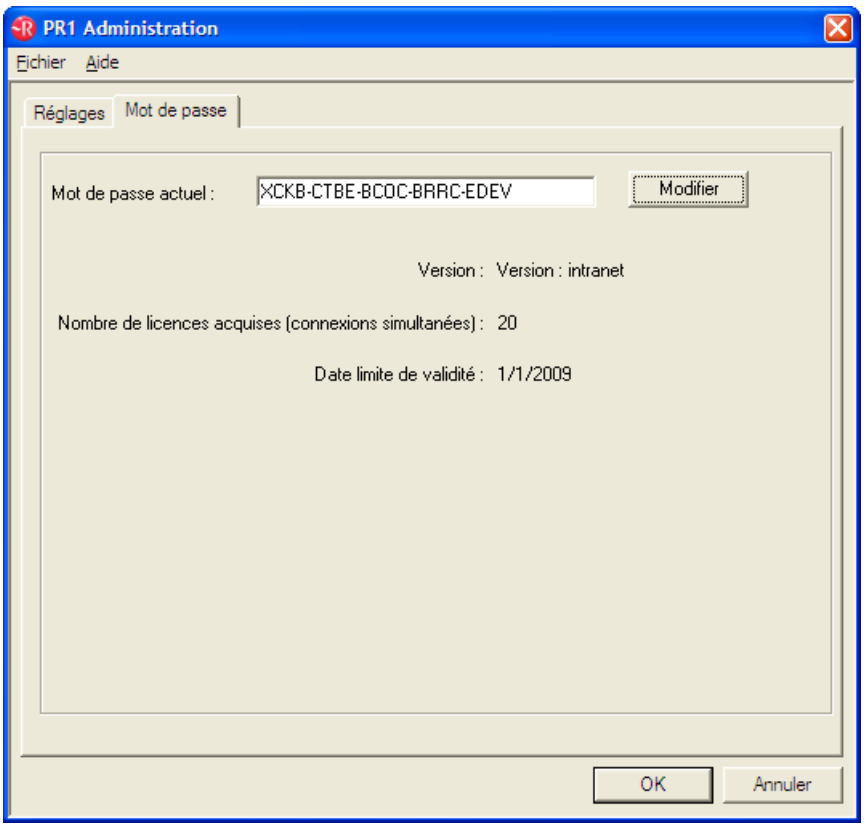
Important : sous Windows Vista ou Windows 7, pour lancer le programme d'administration, vous devez utiliser la fonction « Exécuter en tant qu'administrateur » (au lieu du simple double-clic), en faisant un clic droit sur ce programme :



Une fois dans le programme d'administration du Petit Robert :

a) Ignorez pour le moment le premier onglet **Réglages** (voir III, 2) et cliquez sur le second onglet **Mot de passe**.

b) Dans la zone de saisie, tapez (ou collez) le mot de passe qui vous a été communiqué, puis cliquez sur le bouton **Modifier** ; vous pouvez ainsi vérifier les paramètres (version + nombre d'accès simultanés + date de validité) de votre mot de passe.



Cliquez sur **OK** pour enregistrer. Vous pouvez relancer le programme ADMIN une seconde fois pour vérifier que ces paramètres ont bien été enregistrés.

Si les paramètres affichés sont incohérents ou ne correspondent pas à ceux de votre commande, le code d'activation qui vous a été délivré est sans doute erroné ; contactez votre diffuseur.

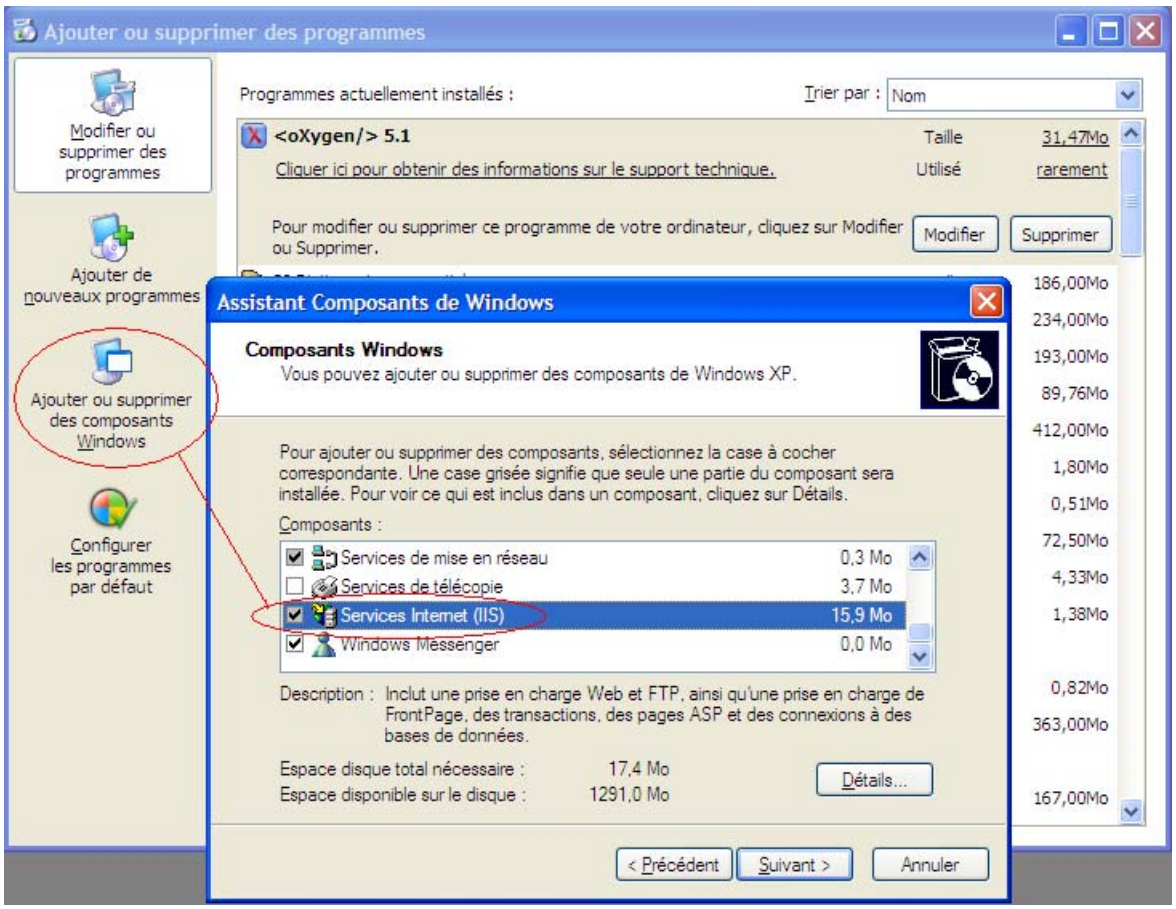
3) Activation du composant IIS

Pour pouvoir utiliser la version intranet du Petit Robert, le composant Windows **Internet Information Service (IIS)** doit être installé et activé sur le poste serveur (si, bien sûr, ce n'est déjà fait).

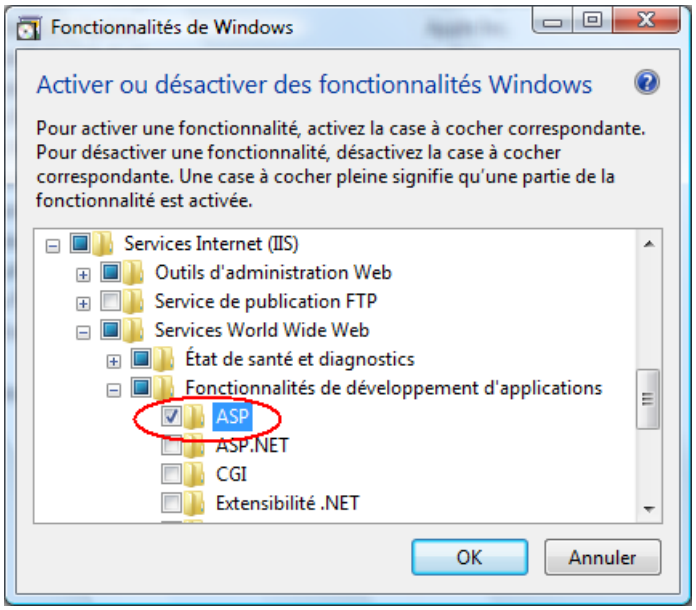
- Sous Windows 2000 Server ou Windows XP Server : ce composant est préinstallé et activé par défaut.
- Sous Windows 2000 Pro, XP Pro, Vista, 7 : ce composant est préinstallé mais non activé par défaut.
- Sous Windows NT4 : le composant IIS n'est pas nécessairement disponible sur votre machine (vérifiez-le avec le Panneau de configuration comme indiqué ci-dessous). Si ce n'est pas le cas, vous devez vous procurer le Windows NT4 Option Pack (qui contient le composant IIS), ainsi que **Windows Service Pack** (version 6) qui contient les dernières mises à jour nécessaires.
  Consultez le site de Microsoft : http://windowsupdate.microsoft.com/ .

Pour vérifier que le composant IIS est disponible et correctement activé, procédez comme suit :

- ouvrez le **Panneau de configuration** puis **Ajouter ou supprimer des programmes** ;
- choisissez **Ajouter ou supprimer des composants Windows** ;
- sélectionnez le composant « Services Internet (IIS) » dans la liste. Si celui-ci est coché, le composant est déjà activé ; sinon cochez-le et laissez-vous guider par l'assistant Windows pour l'installation.


Ajouter ou supprimer des programmes
Modifier ou supprimer des programmes
Ajouter de nouveaux programmes
Ajouter ou supprimer des composants Windows
Configurer les programmes par défaut
Programmes actuellement installés :
Trier par : Nom
<oXygen/> 5.1
Taille 31,47Mo
Cliquer ici pour obtenir des informations sur le support technique.
Utilisé rarement
Pour modifier ou supprimer ce programme de votre ordinateur, cliquez sur Modifier ou Supprimer.
Modifier
Supprimer
Assistant Composants de Windows
Composants Windows
Vous pouvez ajouter ou supprimer des composants de Windows XP.
Pour ajouter ou supprimer des composants, sélectionnez la case à cocher correspondante. Une case grisée signifie que seule une partie du composant sera installée. Pour voir ce qui est inclus dans un composant, cliquez sur Détails.
Composants :
Services de mise en réseau 0,3 Mo
Services de télécopie 3,7 Mo
Services Internet (IIS) 15,9 Mo
Windows Messenger 0,0 Mo
Description : Inclut une prise en charge Web et FTP, ainsi qu'une prise en charge de FrontPage, des transactions, des pages ASP et des connexions à des bases de données.
Espace disque total nécessaire : 17,4 Mo
Espace disponible sur le disque : 1291,0 Mo
Détails...
< Précédent
Suivant >
Annuler
186,00Mo
234,00Mo
193,00Mo
89,76Mo
412,00Mo
1,80Mo
0,51Mo
72,50Mo
4,33Mo
1,38Mo
0,82Mo
363,00Mo
167,00Mo

Important : sous Windows Vista et Windows 7, vous devez également spécifier que vous voulez également installer les extensions ASP en même temps que les services web ; pour cela, déployez l'intitulé des Services Internet et cochez l'option ASP comme suit :


Fonctionnalités de Windows
Activer ou désactiver des fonctionnalités Windows
Pour activer une fonctionnalité, activez la case à cocher correspondante. Pour désactiver une fonctionnalité, désactivez la case à cocher correspondante. Une case à cocher pleine signifie qu'une partie de la fonctionnalité est activée.
Services Internet (IIS)
Outils d'administration Web
Service de publication FTP
Services World Wide Web
État de santé et diagnostics
Fonctionnalités de développement d'applications
ASP
ASP.NET
CGI
Extensibilité .NET
OK
Annuler

Voyez aussi le chapitre I, 6, e pour la bonne exécution des applications ASP sous Vista.

Note : sous Windows 2003 server, il peut être de la même manière nécessaire d'autoriser l'exécution des pages ASP sur le serveur ; voyez en Annexes (IV, 3) comment procéder.

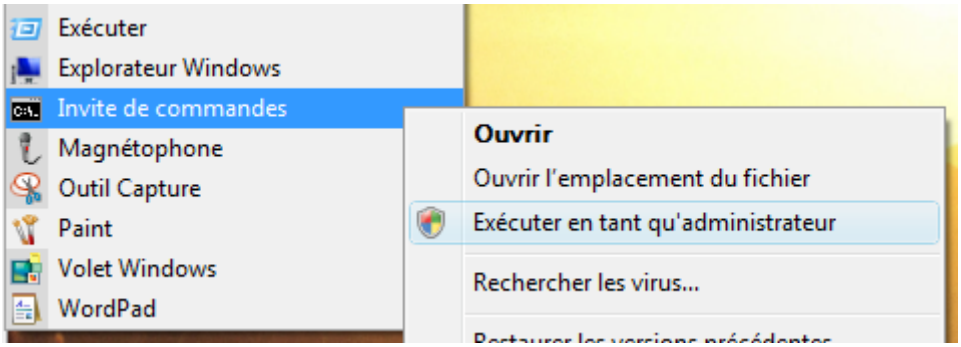
4) Enregistrement du service

Pour déclarer et enregistrer le nouveau service correspondant au Petit Robert 2010, ouvrez le sous-dossier bin du dossier d'installation et exécutez le programme REG.BAT.

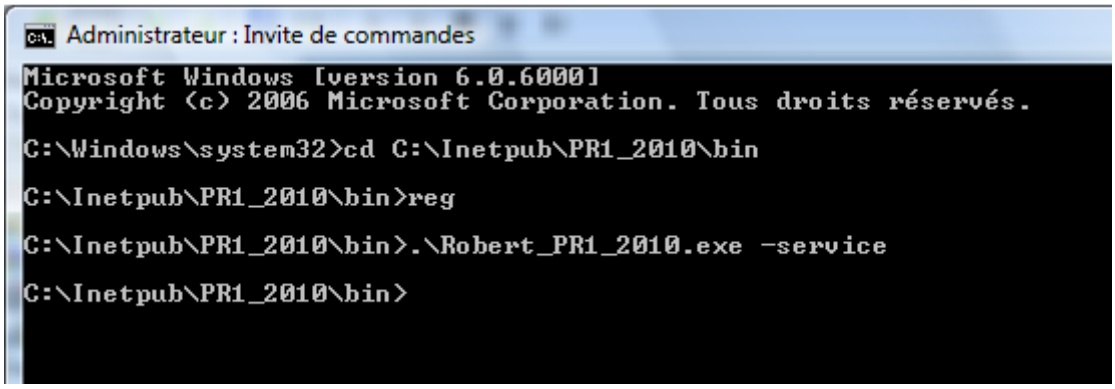
Ce programme enregistre dans la base de registres le nouveau service web intitulé **Robert_PR1_2010** (voir ci-après).

Important : sous Windows Vista ou Windows 7, vous ne pouvez pas exécuter ce programme directement (par double-clic) car il ne s'exécutera pas en mode administrateur. Pour contourner cette restriction, procédez comme suit :

- ouvrez une fenêtre de commande DOS en tant qu'administrateur, à partir du menu **Démarrer** > **Programmes** > **Accessoires** :



- dans la fenêtre de commandes, placez-vous dans le dossier C:\Inetpub\PR1_2010\bin et exécutez le programme REG.BAT comme suit :



- tapez **exit** pour fermer la fenêtre de commande.

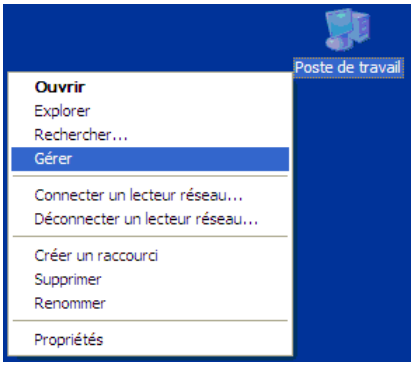
> **Important** : sous Windows Vista et Windows 7, mais aussi dans d'autres configurations, l'enregistrement du service ne suffit pas pour qu'il puisse être effectivement exécuté : il faut en outre en spécifier les **autorisations**. Si le Petit Robert ne se lance pas correctement (voir plus loin), consultez la rubrique « Annexes » (IV, 1) pour la procédure d'attribution des droits à ce service.

5) Création du serveur web

Une fois installé, pour activer et rendre accessible le Petit Robert sur votre intranet, vous devez créer, configurer et activer un **serveur web** correspondant au Petit Robert sur le poste serveur. Il s'agit là d'une procédure standard sous Windows, dont nous rappelons ici les étapes en détail.

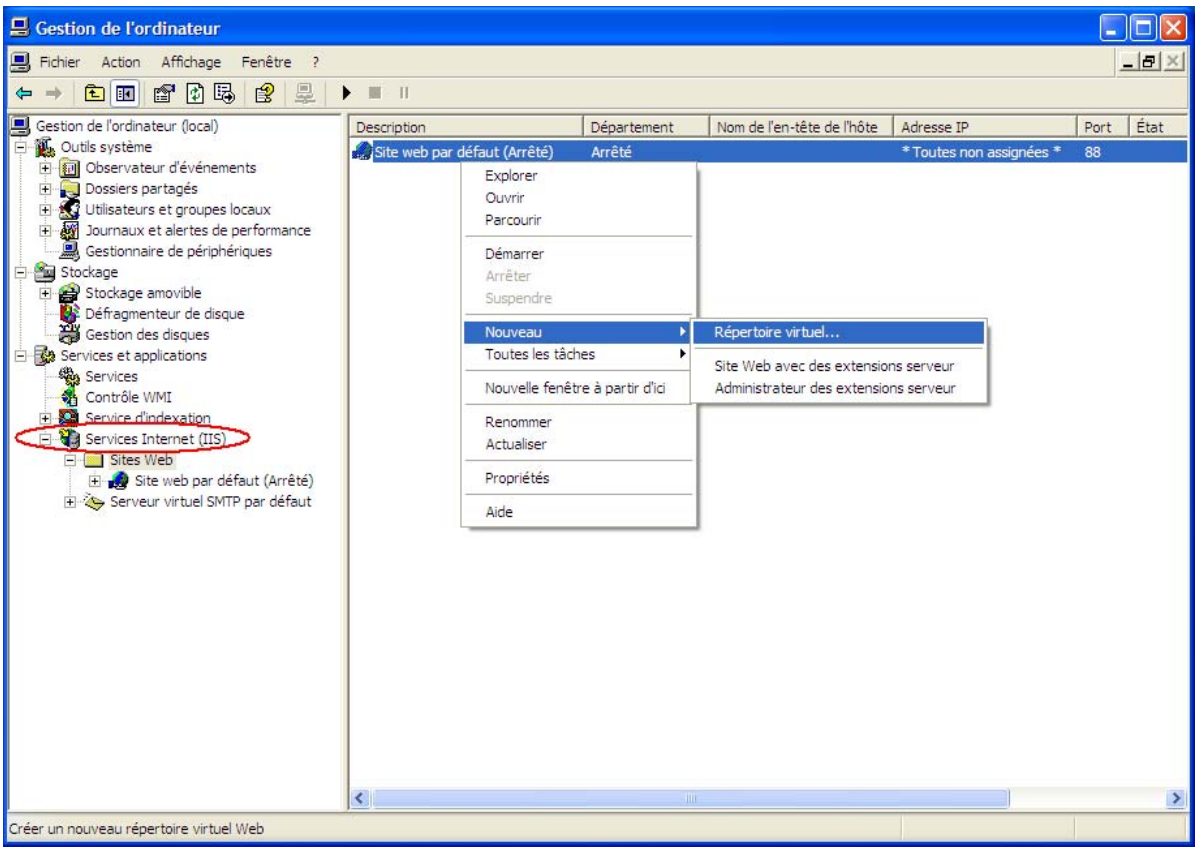
> Note : les écrans suivants se réfèrent à Windows XP ; certaines différences de présentation peuvent exister sur des versions plus anciennes ou bien sous Windows Vista, mais les principes décrits sont les mêmes.

- Ouvrez le module de gestion de l'ordinateur, par un clic droit sur le « Poste de travail » du Bureau :

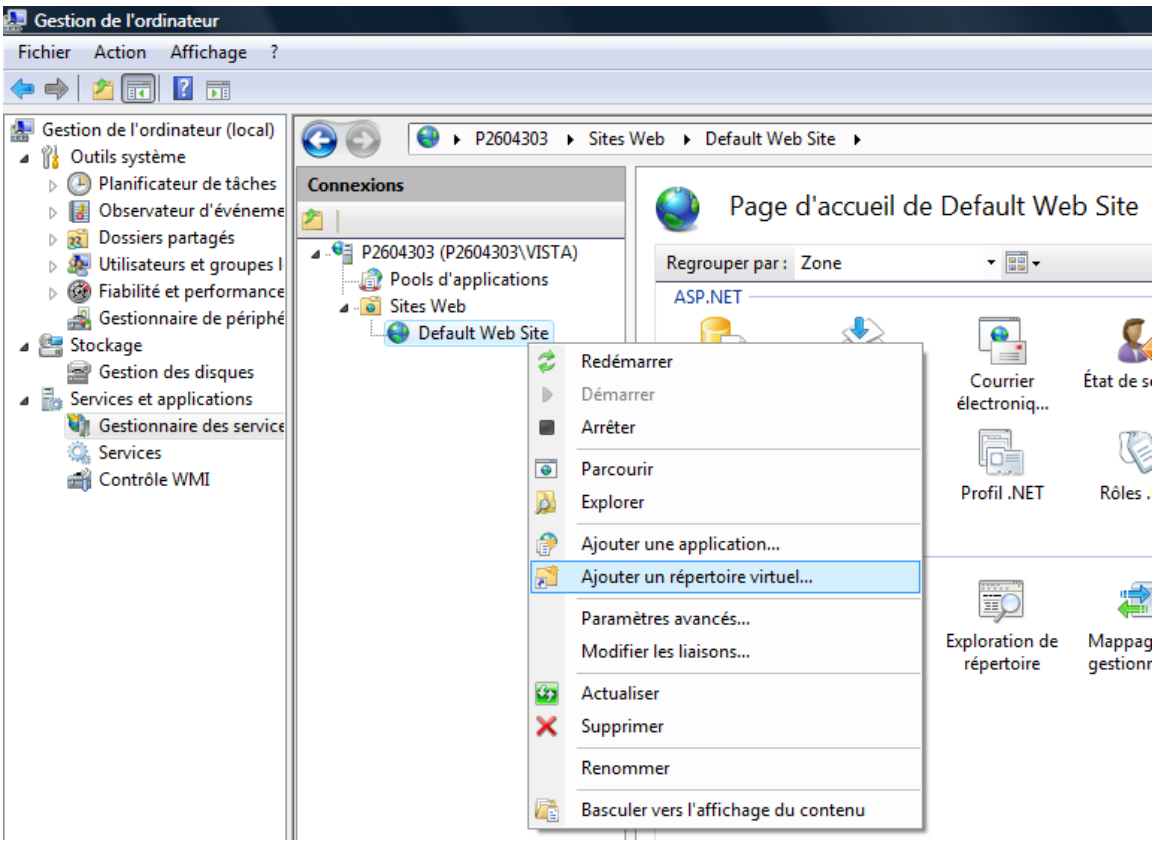


- Dans le gestionnaire de l'ordinateur, ouvrez **Services et applications** dans lequel vous devez voir apparaître (si le composant IIS a été correctement installé, voir au 3 ci-dessus) **Services Internet (IIS) ;** cliquez sur le dossier **Sites Web**.

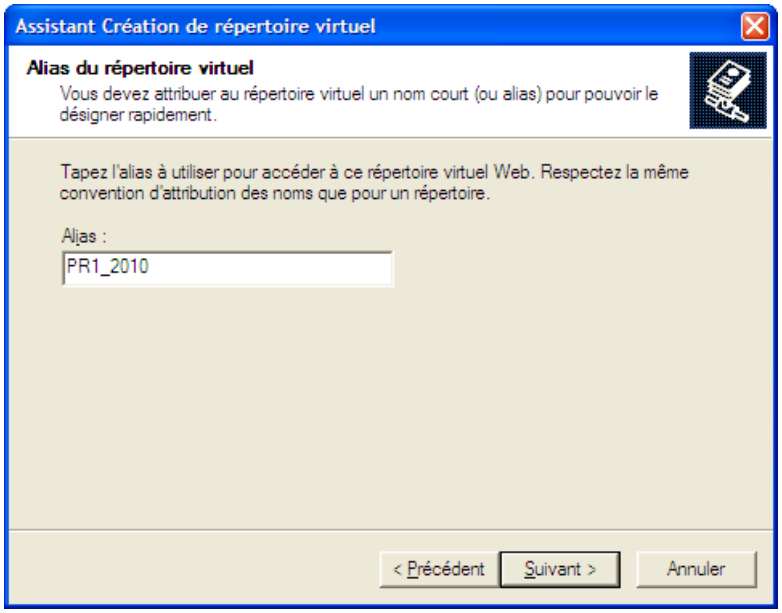
- cliquez avec le bouton droit sur **Site web par défaut** et sélectionnez le menu permettant de créer un nouveau répertoire virtuel :



Voici l'écran correspondant sous Windows Vista ou Windows 7 :

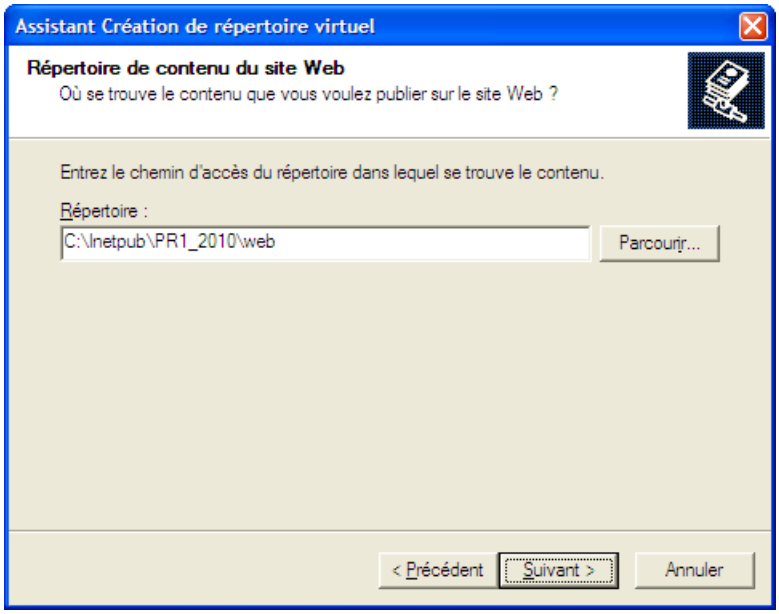


- Vous accédez ainsi à l'assistant Windows permettant de créer un nouveau « répertoire virtuel » au niveau de votre serveur web, ce système permettant d'installer plusieurs applications intranet sur le même serveur web. Nommez ce nouveau répertoire virtuel « PR1_2010 » comme suit :

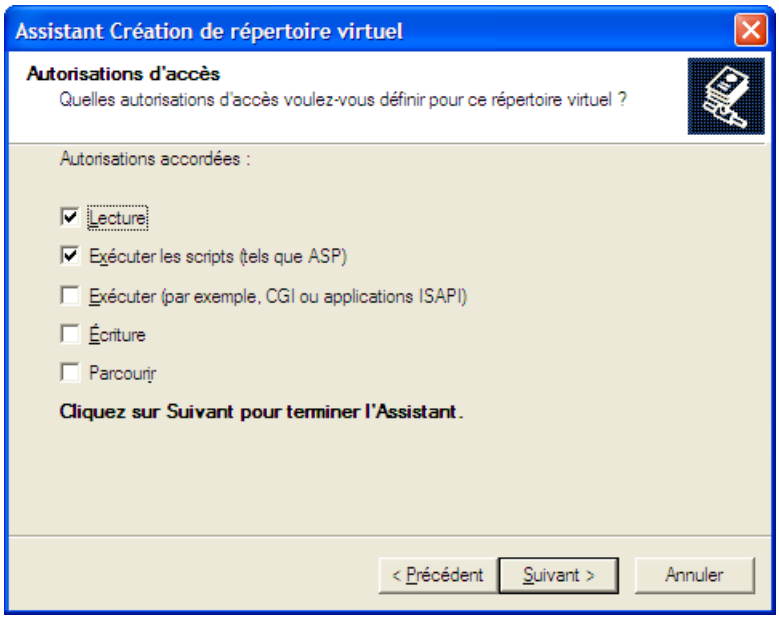

Assistant Création de répertoire virtuel
Alias du répertoire virtuel
Vous devez attribuer au répertoire virtuel un nom court (ou alias) pour pouvoir le désigner rapidement.
Tapez l'alias à utiliser pour accéder à ce répertoire virtuel Web. Respectez la même convention d'attribution des noms que pour un répertoire.
Alias :
PR1_2010
< Précédent
Suivant >
Annuler

NB : vous pouvez bien sûr utiliser un autre nom, mais le nom PR1_2010 est celui utilisé dans la suite de ce document.

- Entrez le chemin d'accès où se trouve le contenu du serveur web, qui est le chemin d'installation du Petit Robert (voir I.1) suivi du sous-dossier « web », c'est-à-dire par défaut le dossier C:\Inetpub\PR1_2010\web :

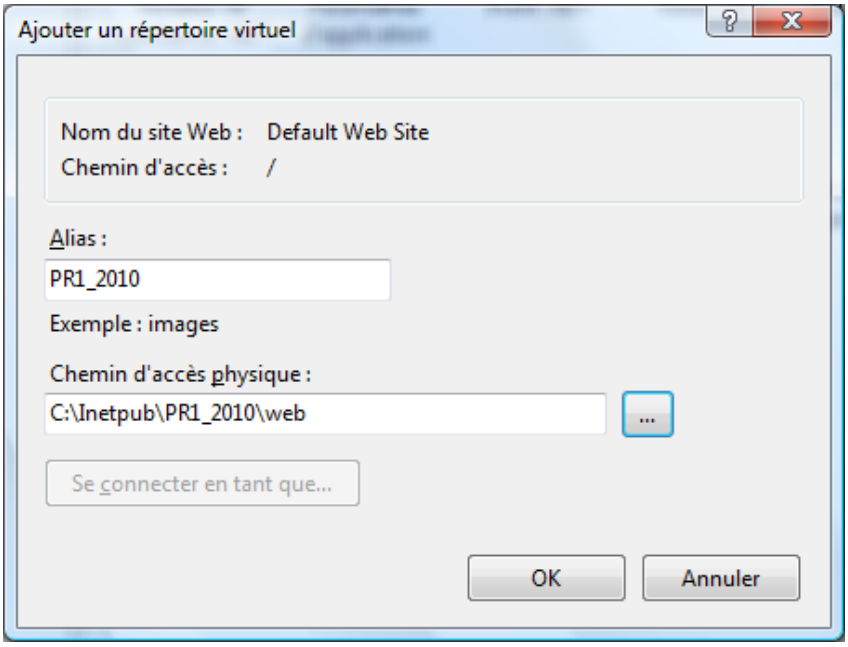

Assistant Création de répertoire virtuel
Répertoire de contenu du site Web
Où se trouve le contenu que vous voulez publier sur le site Web ?
Entrez le chemin d'accès du répertoire dans lequel se trouve le contenu.
Répertoire :
C:\Inetpub\PR1_2010\web
Parcourir...
< Précédent
Suivant >
Annuler

- Terminez les étapes suivantes de l'assistant de création de répertoire virtuel :



Vous avez ainsi créé un nouveau serveur (ou service) web correspondant au Petit Robert sur le serveur, qui fonctionne comme un sous- répertoire.

Note : Sous Windows Vista ou Windows 7, l'assistant de création de répertoire virtuel se présente ainsi :

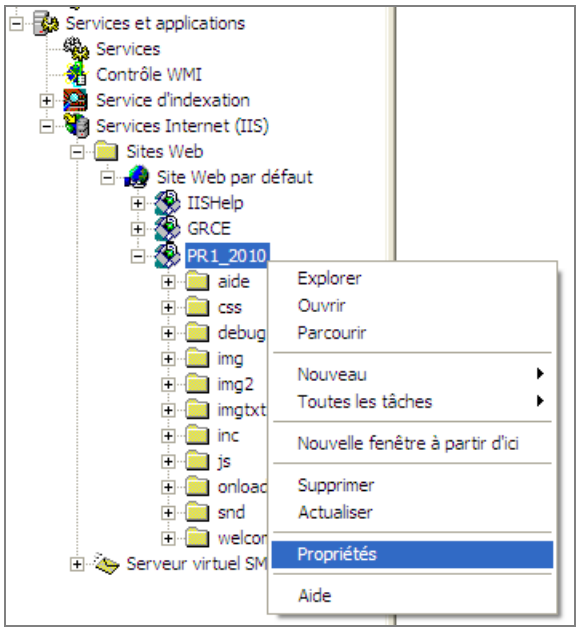


6) Paramétrage du serveur web

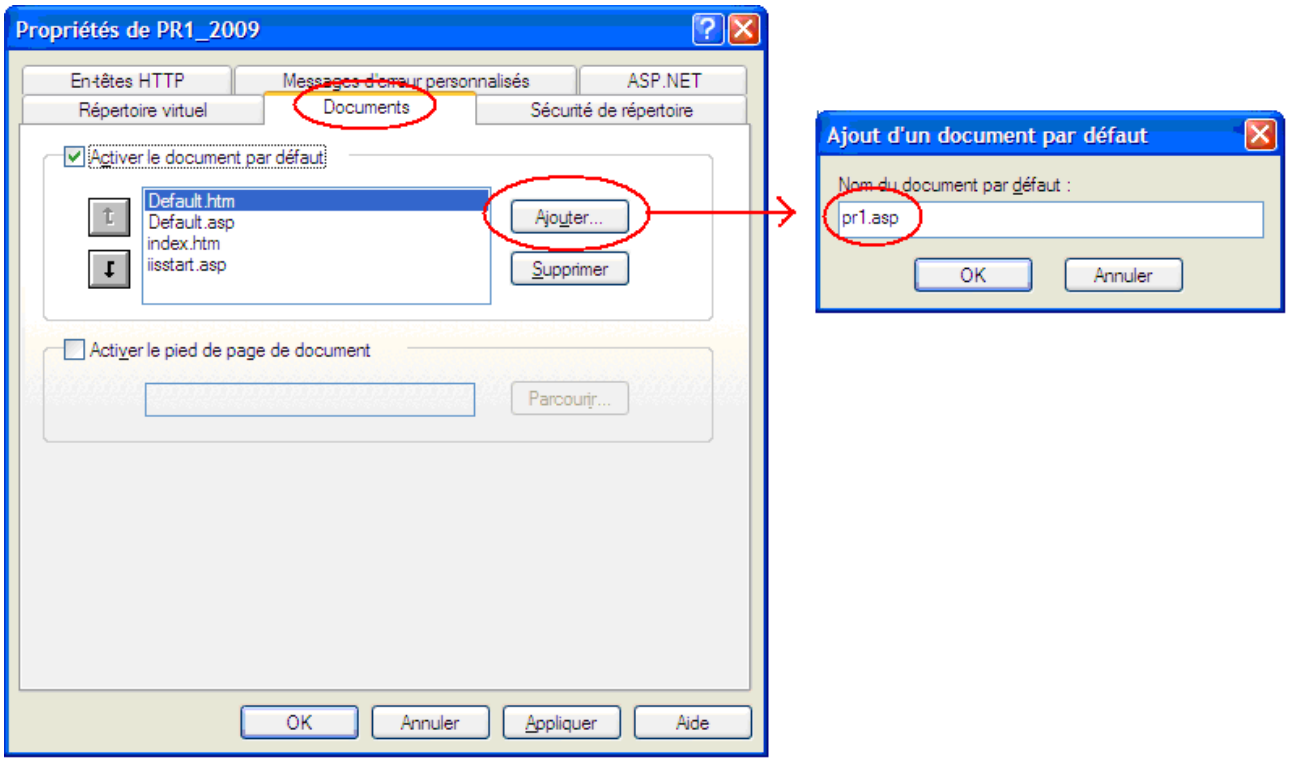
Afin de bien paramétrer le serveur web associé au Petit Robert, effectuez les réglages décrits ci-après.

a) Document par défaut

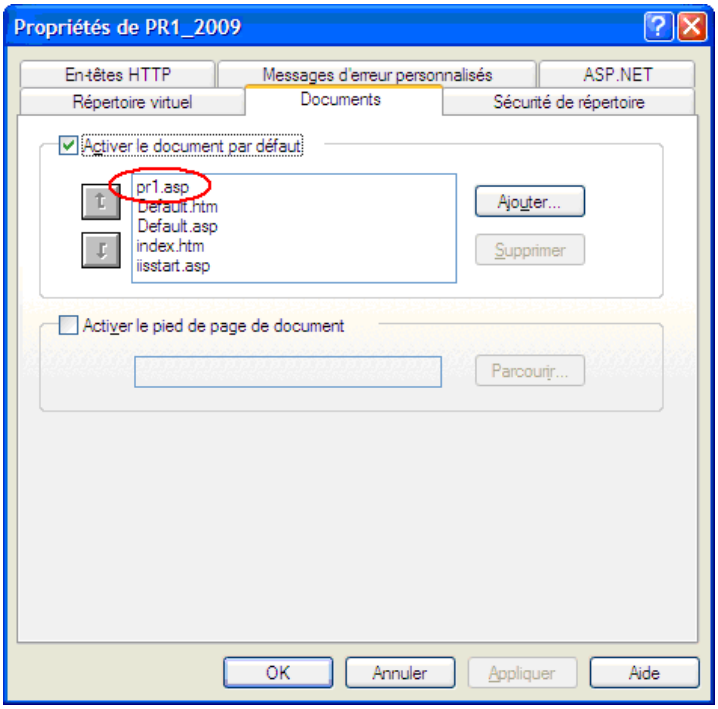
Une fois le répertoire virtuel « PR1_2010 » créé, affichez ses propriétés par un clic droit :



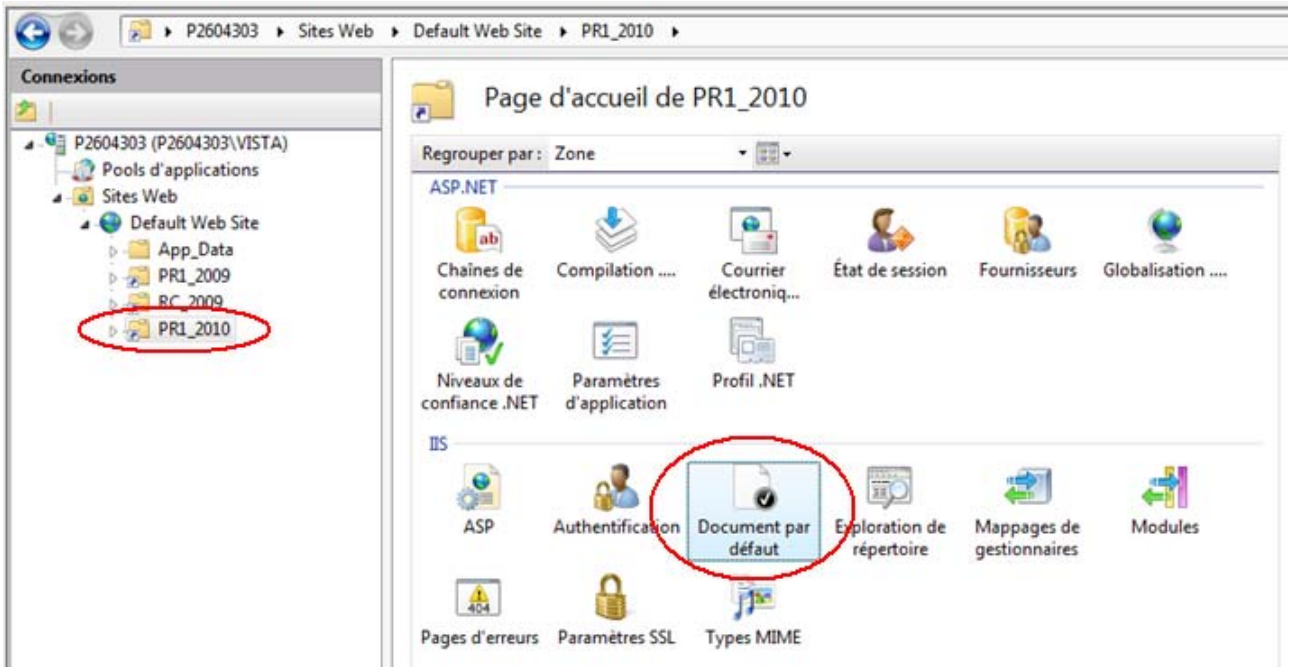
Cliquez sur l'onglet **Documents**, puis sur le bouton **Ajouter** ; dans la zone de saisie, tapez « pr1.asp » puis validez. Cela permet de définir quel est le document (page web) utilisé par défaut lors de l'ouverture du serveur web du Petit Robert (par référence au fichier pr1.asp se trouvant dans le dossier C:\Inetpub\PR1_2010\web) :



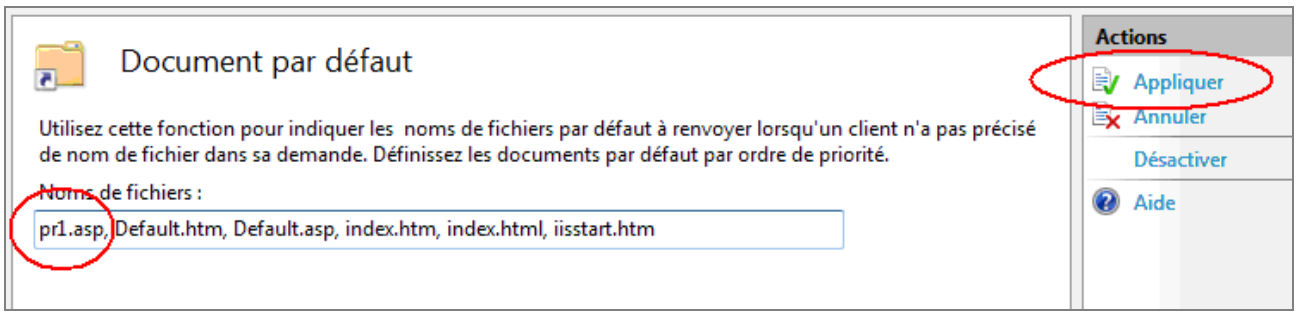
Avec les boutons de flèches haut/bas , placez ce nom en premier dans la liste des documents :



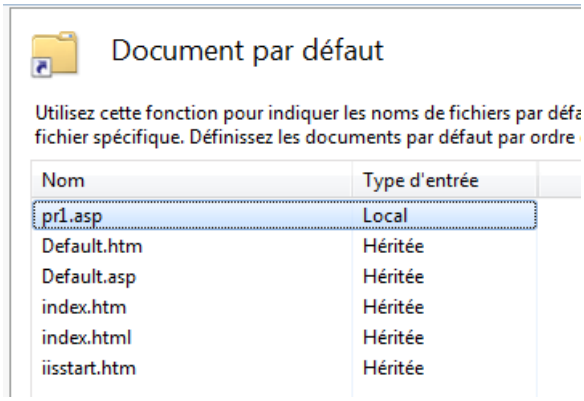
Sous Windows Vista ou Windows 7, cette procédure est légèrement différente : elle est accessible par la « page d'accueil » du répertoire PR1_2010 :



à partir de laquelle vous accédez à la liste des documents par défaut ; ajoutez alors simplement « pr1.asp » au début de la liste (les noms sont séparés par une virgule) puis cliquez sur le bouton **Appliquer** à droite de l'écran :


Document par défaut
Utilisez cette fonction pour indiquer les noms de fichiers par défaut à renvoyer lorsqu'un client n'a pas précisé de nom de fichier dans sa demande. Définissez les documents par défaut par ordre de priorité.
Noms de fichiers :
pr1.asp, Default.htm, Default.asp, index.htm, index.html, iisstart.htm
Actions
Appliquer
Annuler
Désactiver
Aide

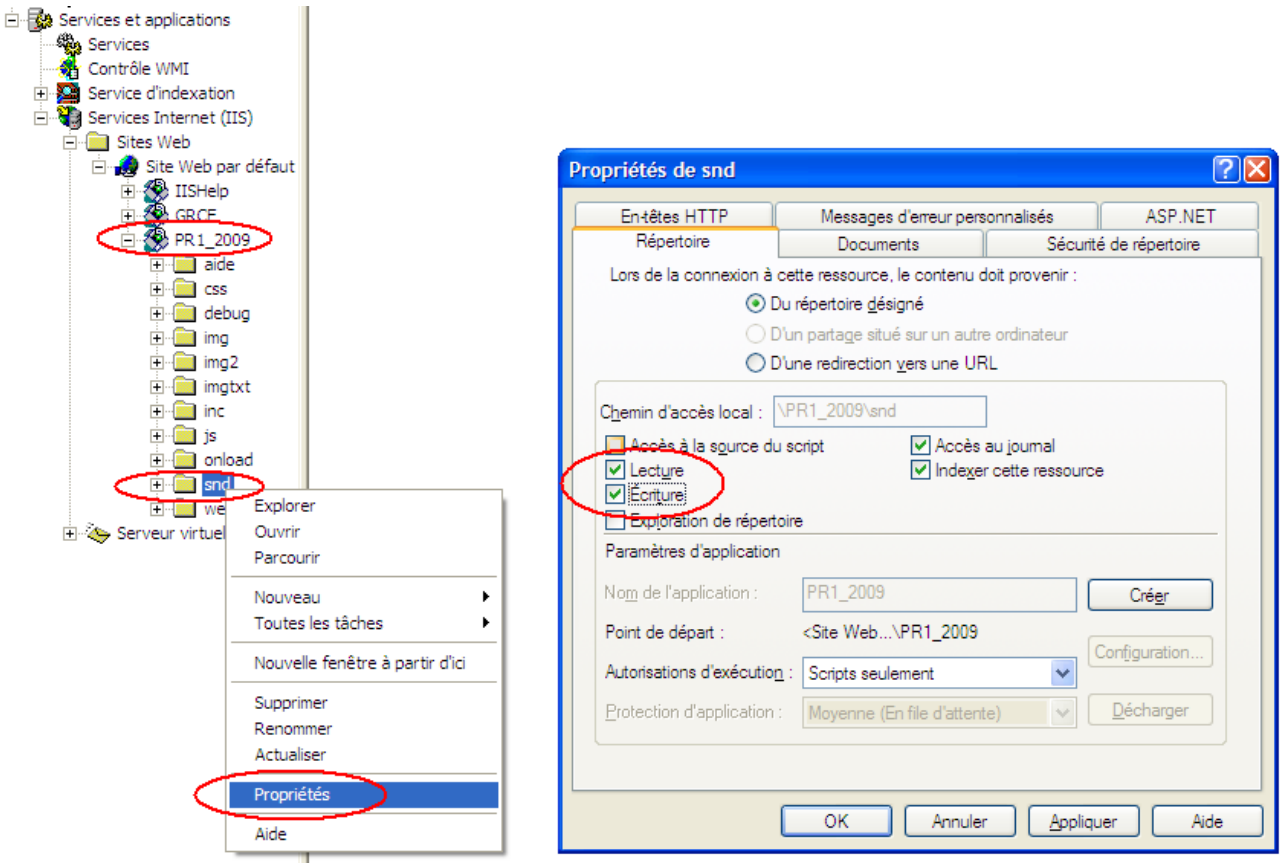
ou sous Windows 7 :



b) Droit en écriture sur le dossier « snd »

Par défaut, les dossiers utilisés par les serveurs web sont en lecture seule ; pour le Petit Robert, il est cependant nécessaire que le sous-dossier nommé snd soit également en écriture pour les utilisateurs, car ce dossier est utilisé pour stocker les fichiers sons temporaires (pour les mots prononcés dans le dictionnaire).

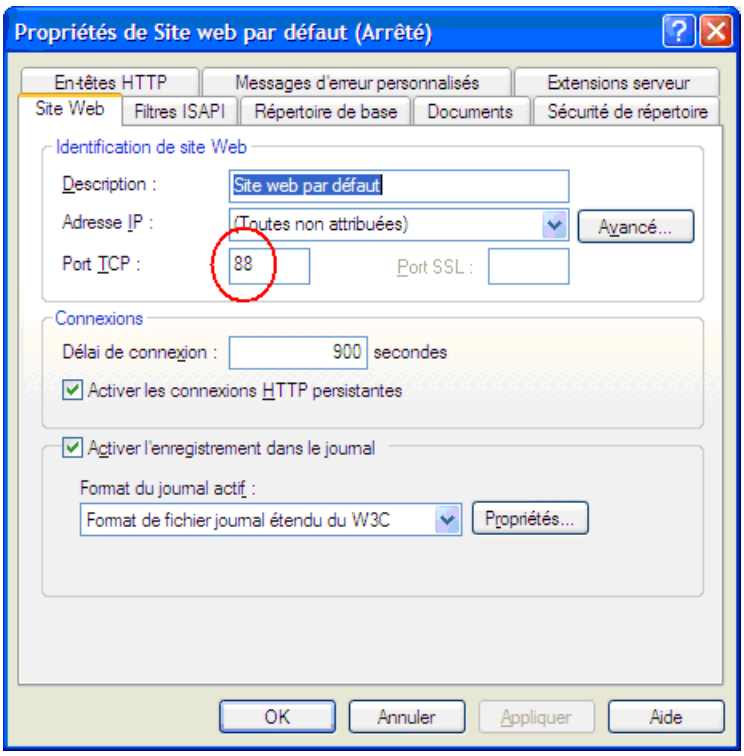
Pour cela : afficher les propriétés du sous-dossier nommé « snd » du dossier virtuel PR1_2010, puis, dans l'onglet **Répertoire**, activer les droits d'accès en écriture sur ce dossier, comme suit :



Note : les fichiers sons temporaires sont effacés après utilisation par le moteur du Petit Robert.

c) Attribution (facultative) d'un numéro de port

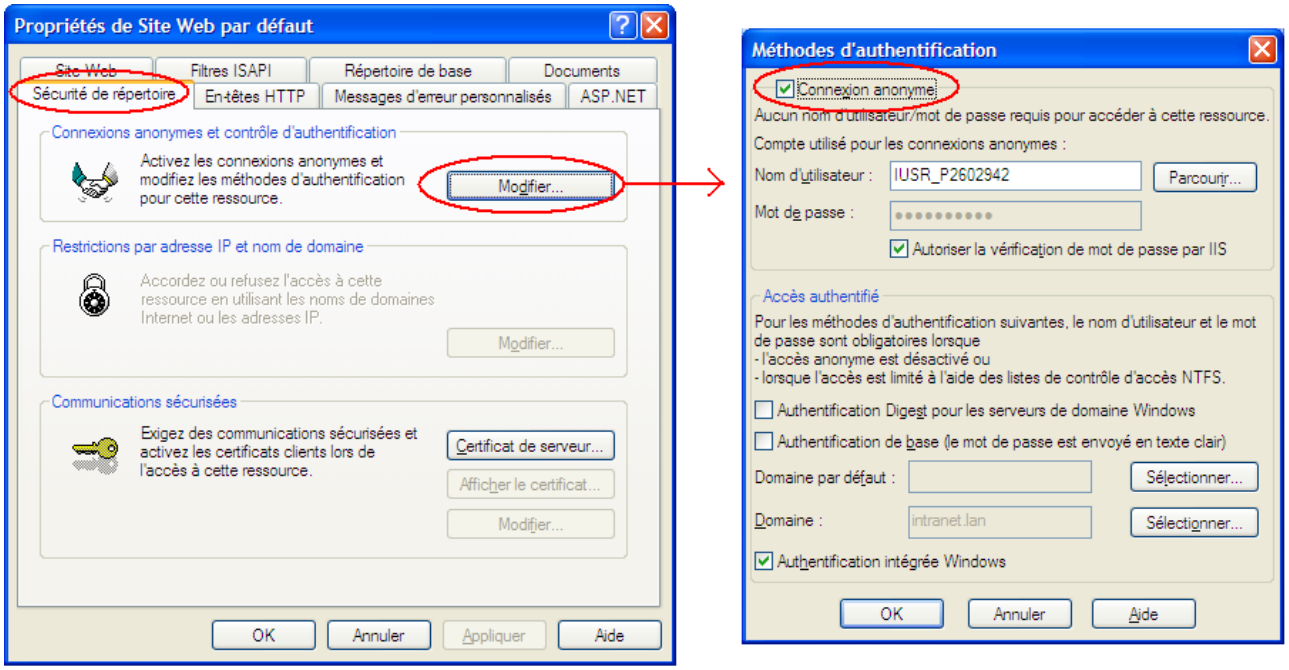
Si vous souhaitez affecter un numéro de port TCP pour l'accès au Petit Robert (le port par défaut étant 80), vous devez spécifier ce port dans les propriétés du **serveur web par défaut** (et non dans celles du dossier virtuel PR1_2010). Par exemple, si vous souhaitez affecter le port 88 :



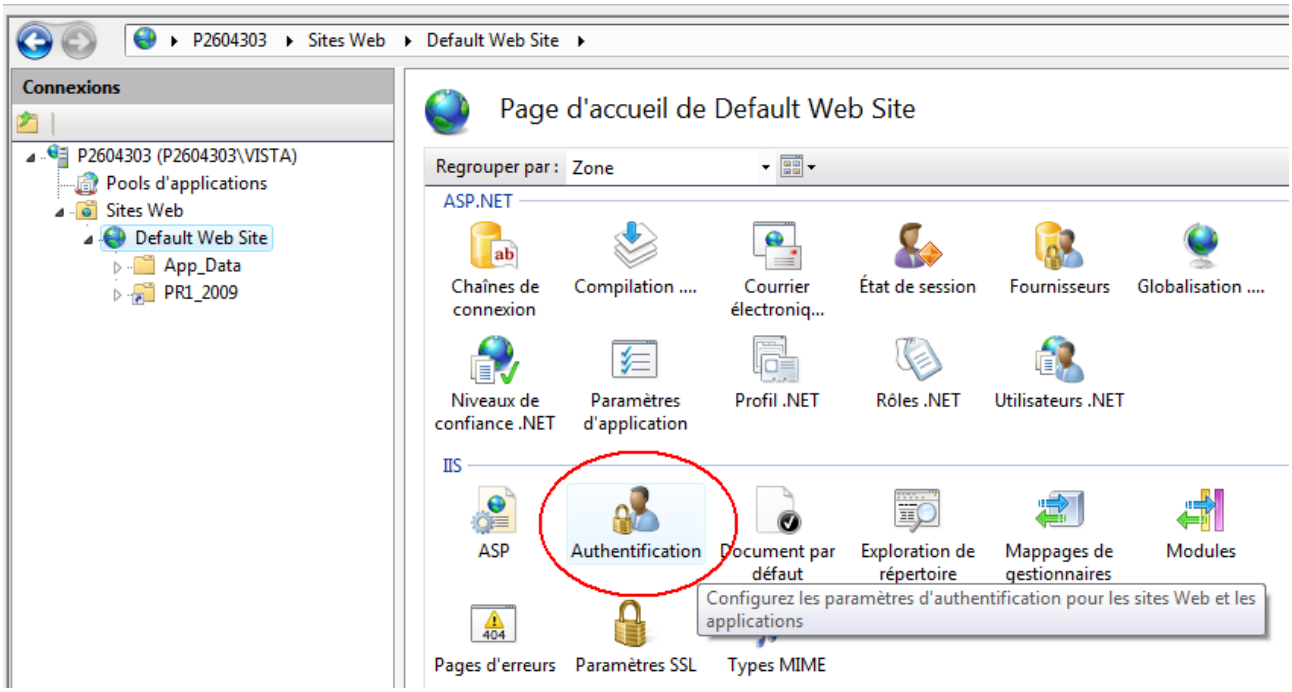
Il faudra dans ce cas spécifier ce numéro de port dans l'adresse web permettant de se connecter au Petit Robert (voir plus loin).

d) Connexions anonymes

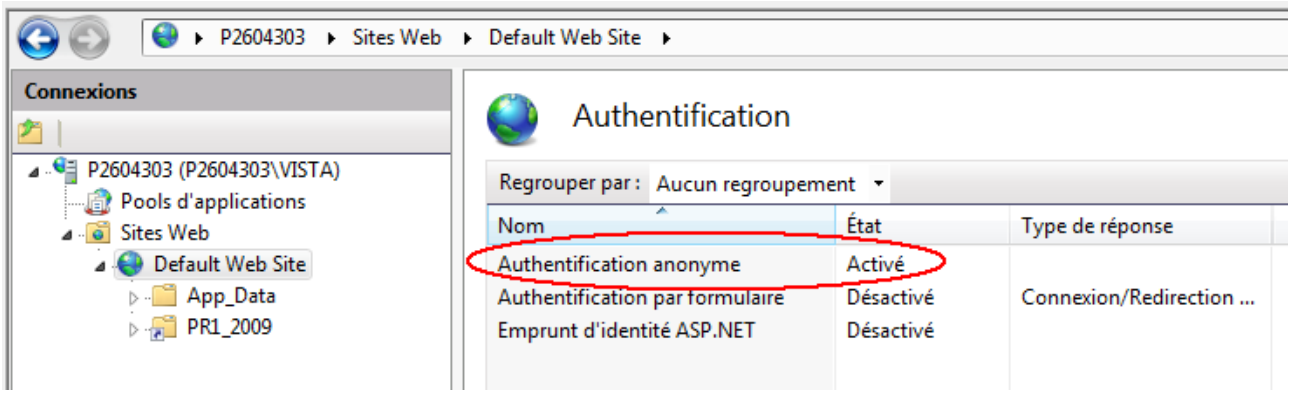
Si vous rencontrez un problème d'accès au Petit Robert depuis les postes clients, et notamment si cet accès demande un **mot de passe,** cela peut provenir du système de « connexions anonymes » géré par Windows ; dans ce cas, vérifiez que l'option correspondante dans l'onglet **Sécurité du répertoire** des propriétés du serveur web par défaut (ou du dossier virtuel « PR1_2010 ») est bien cochée, comme suit :


Propriétés de Site Web par défaut
Site Web
Filtres ISAPI
Répertoire de base
Documents
Sécurité de répertoire
En-têtes HTTP
Messages d'erreur personnalisés
ASP.NET
Connexions anonymes et contrôle d'authentification
Activez les connexions anonymes et modifiez les méthodes d'authentification pour cette ressource.
Modifier...
Restrictions par adresse IP et nom de domaine
Accordez ou refusez l'accès à cette ressource en utilisant les noms de domaines Internet ou les adresses IP.
Modifier...
Communications sécurisées
Exigez des communications sécurisées et activez les certificats clients lors de l'accès à cette ressource.
Certificat de serveur...
Afficher le certificat...
Modifier...
OK
Annuler
Appliquer
Aide
Méthodes d'authentification
Connexion anonyme
Aucun nom d'utilisateur/mot de passe requis pour accéder à cette ressource.
Compte utilisé pour les connexions anonymes :
Nom d'utilisateur :
IUSR_P2602942
Parcourir...
Mot de passe :
Autoriser la vérification de mot de passe par IIS
Accès authentifié
Pour les méthodes d'authentification suivantes, le nom d'utilisateur et le mot de passe sont obligatoires lorsque
- l'accès anonyme est désactivé ou
- lorsque l'accès est limité à l'aide des listes de contrôle d'accès NTFS.
Authentification Digest pour les serveurs de domaine Windows
Authentification de base (le mot de passe est envoyé en texte clair)
Domaine par défaut :
Sélectionner...
Domaine :
intranet.lan
Sélectionner...
Authentification intégrée Windows
OK
Annuler
Aide

Sous Windows Vista ou Windows 7, ces propriétés figurent dans la propriété **Authentification** au niveau du site web par défaut :

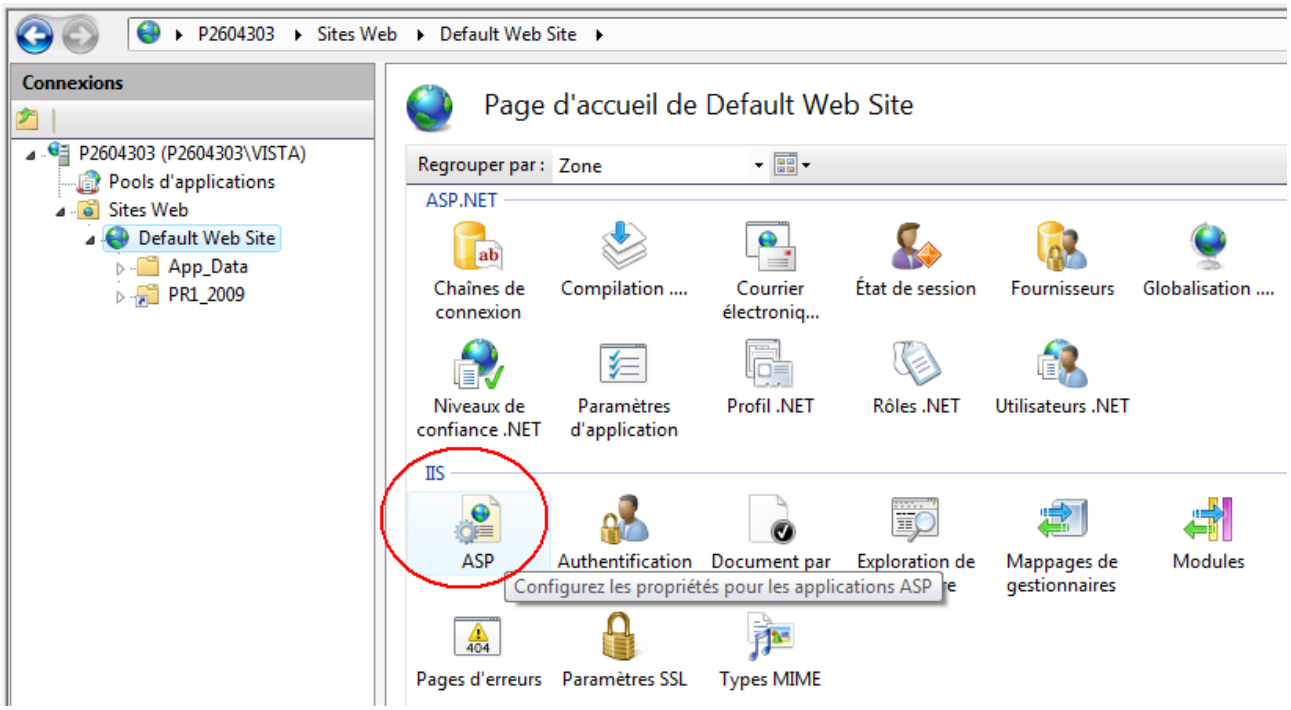


Puis :

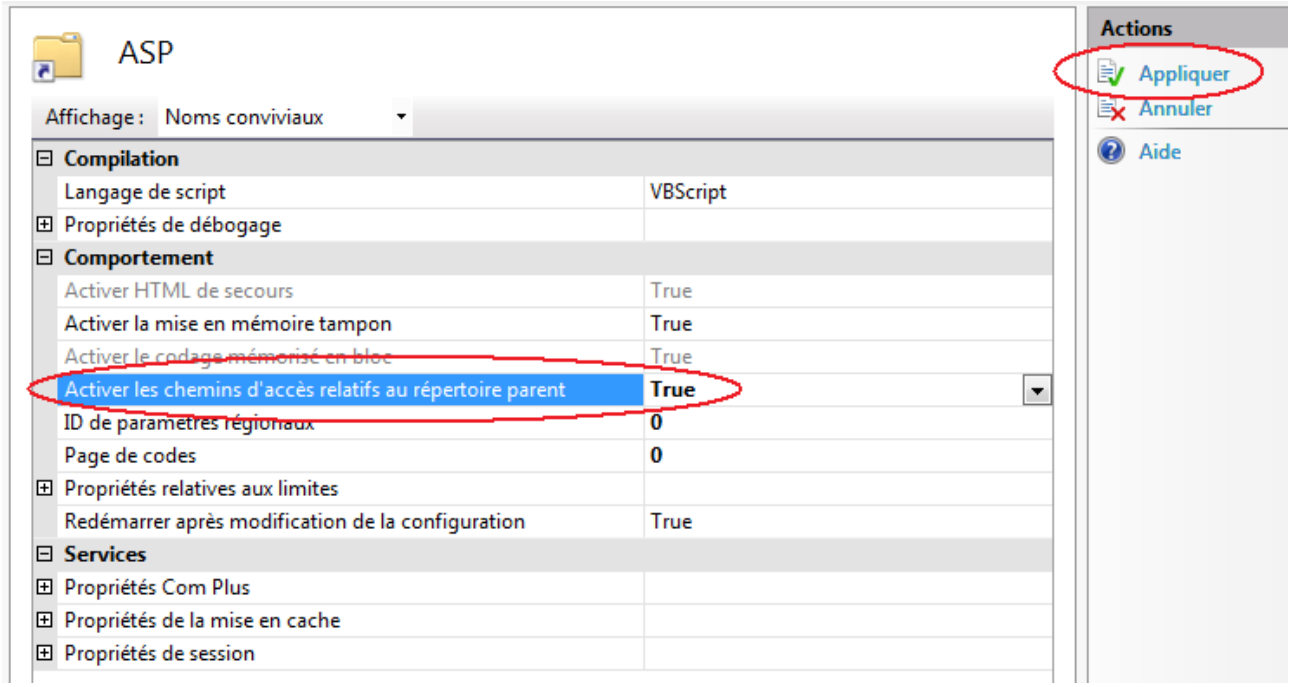


e) Applications ASP

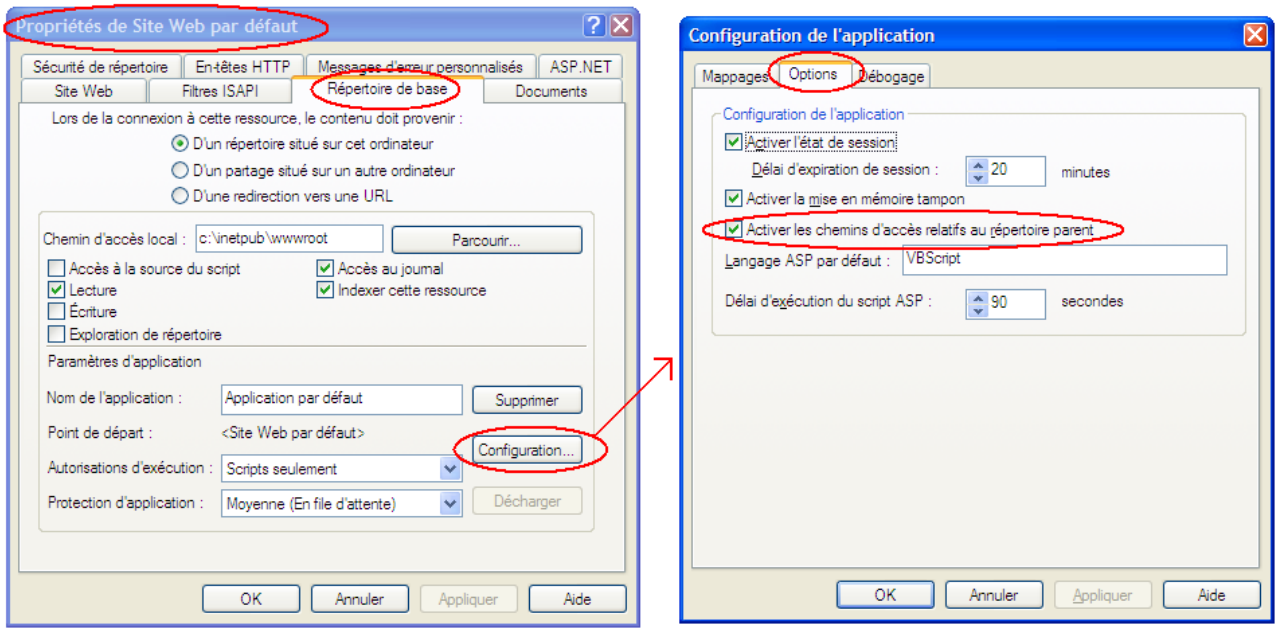
Sous Windows Vista ou Windows 7, un paramètre supplémentaire est requis concernant l'exécution des applications ASP : au niveau de la page d'accueil du site web par défaut, cliquez sur le réglage ASP :



puis vérifiez que la propriété « Activer les chemins d'accès relatifs au répertoire parent » a la valeur **True** :



Le même réglage est parfois nécessaire sous Windows XP ou Windows 2003 Server ; il est donc préférable de vérifier le paramètre suivant :

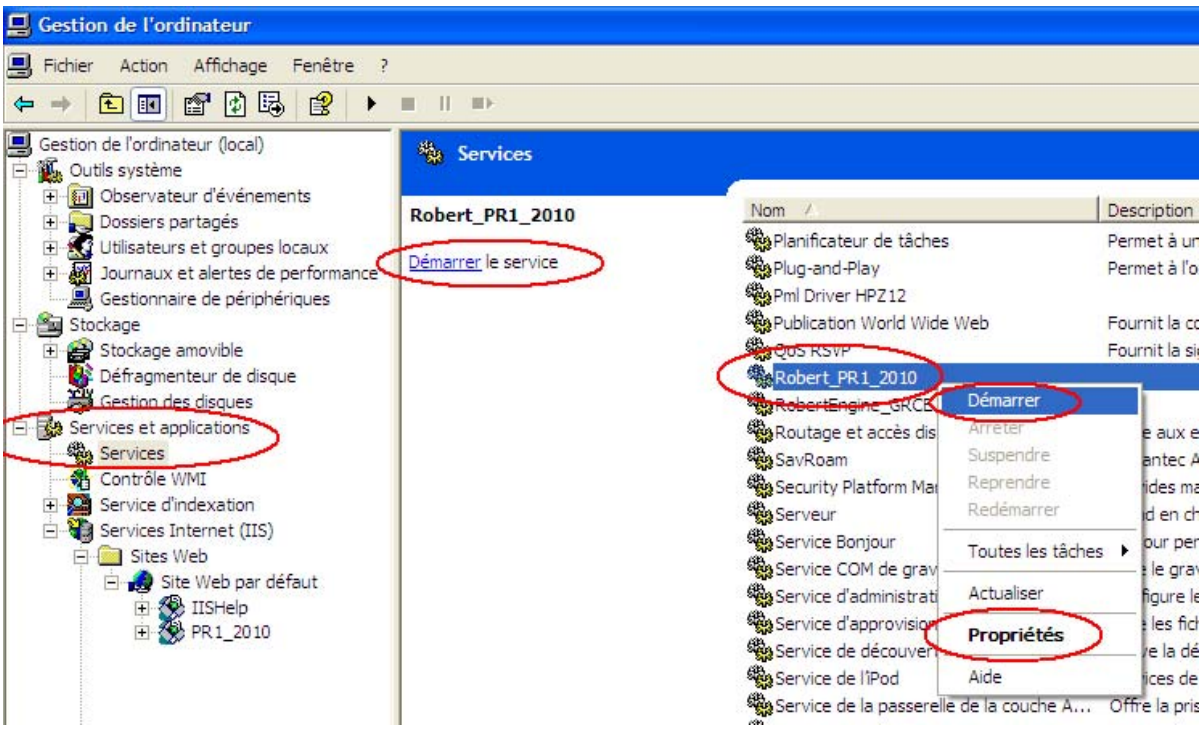


7) Lancement du serveur web

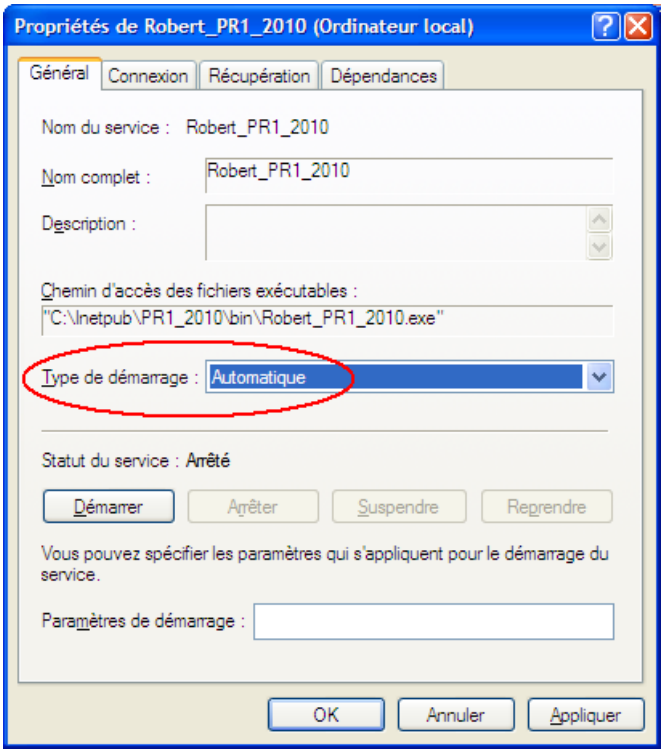
a) Démarrage du service

> Important : dans la plupart des versions de Windows (et notamment Vista et Windows 7), vous ne pourrez pas démarrer le service du Petit Robert avant d'avoir réglé certains paramètres d'**autorisations** de lancement du service au niveau du Gestionnaire des composants de Windows. Reportez-vous au chapitre IV, 1 pour en savoir plus.

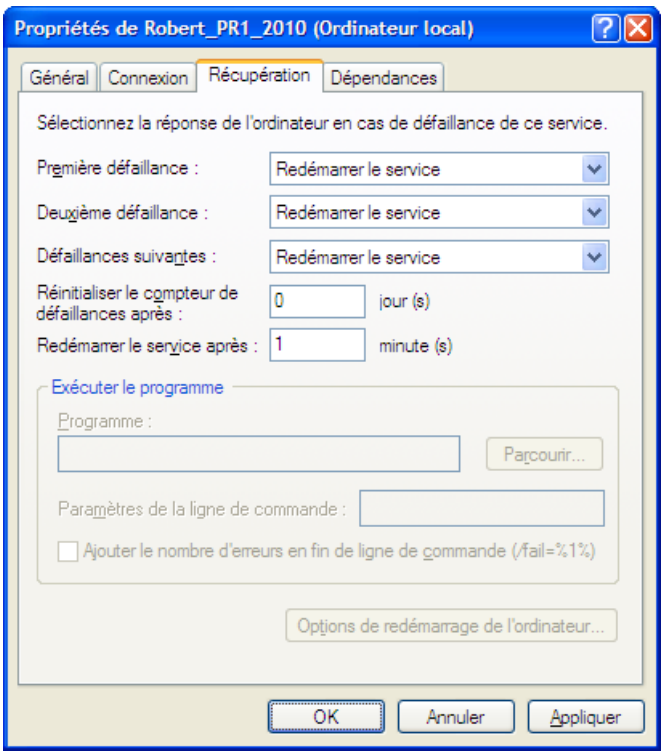
Pour pouvoir lancer le serveur web du Petit Robert, vous devez démarrer le service web associé; pour cela, allez dans le dossier **Services** du gestionnaire de l'ordinateur, localisez dans la liste des services celui intitulé **Robert_PR1_2010** et démarrez le service :



Si vous souhaitez que le serveur du Petit Robert soit lancé à chaque redémarrage de Windows, réglez le type de démarrage à **Automatique** dans les propriétés du service :



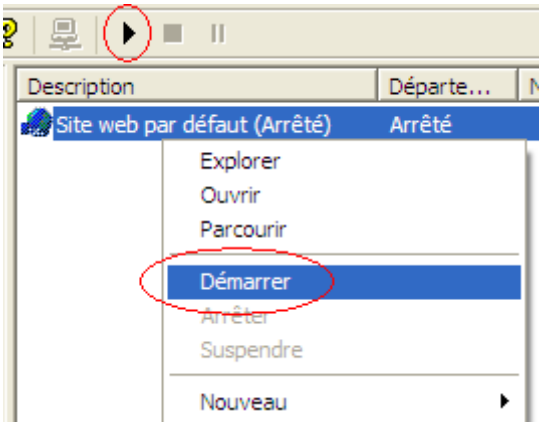
Par sécurité, vous pouvez également préciser certains paramètres de redémarrage de ce service (en cas d'interruption ou de défaillance) selon votre choix, en utilisant l'onglet **Récupération**, par exemple :


Propriétés de Robert_PR1_2010 (Ordinateur local)
Général
Connexion
Récupération
Dépendances
Sélectionnez la réponse de l'ordinateur en cas de défaillance de ce service.
Première défaillance : Redémarrer le service
Deuxième défaillance : Redémarrer le service
Défaillances suivantes : Redémarrer le service
Réinitialiser le compteur de défaillances après : 0 jour (s)
Redémarrer le service après : 1 minute (s)
Exécuter le programme
Programme :
Parcourir...
Paramètres de la ligne de commande :
Ajouter le nombre d'erreurs en fin de ligne de commande (/fail=%1%)
Options de redémarrage de l'ordinateur...
OK
Annuler
Appliquer

Note : si vous changez ultérieurement le mot de passe, vous devrez **redémarrer** le service du Petit Robert (voir III, 1).

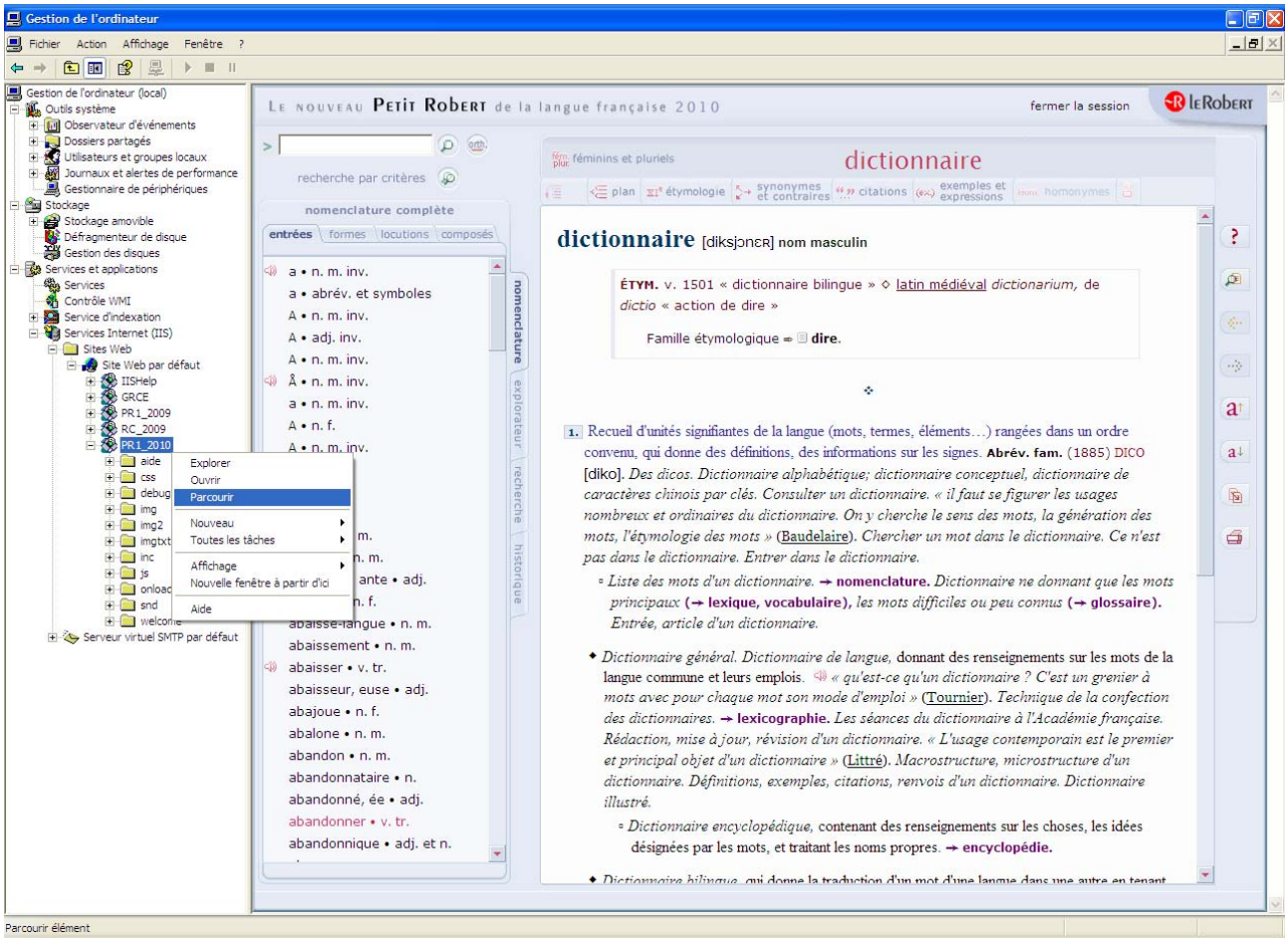
b) Démarrage du site web par défaut

Une fois le dossier virtuel du Petit Robert créé et paramétré et le service lancé, démarrez (ou redémarrez) le site web (global) du poste serveur en activant l'option **Démarrer** pour le serveur web par défaut ou en cliquant sur la flèche :



Une fois ces opérations effectuées, le Petit Robert intranet est en principe installé, activé et accessible sur le réseau.

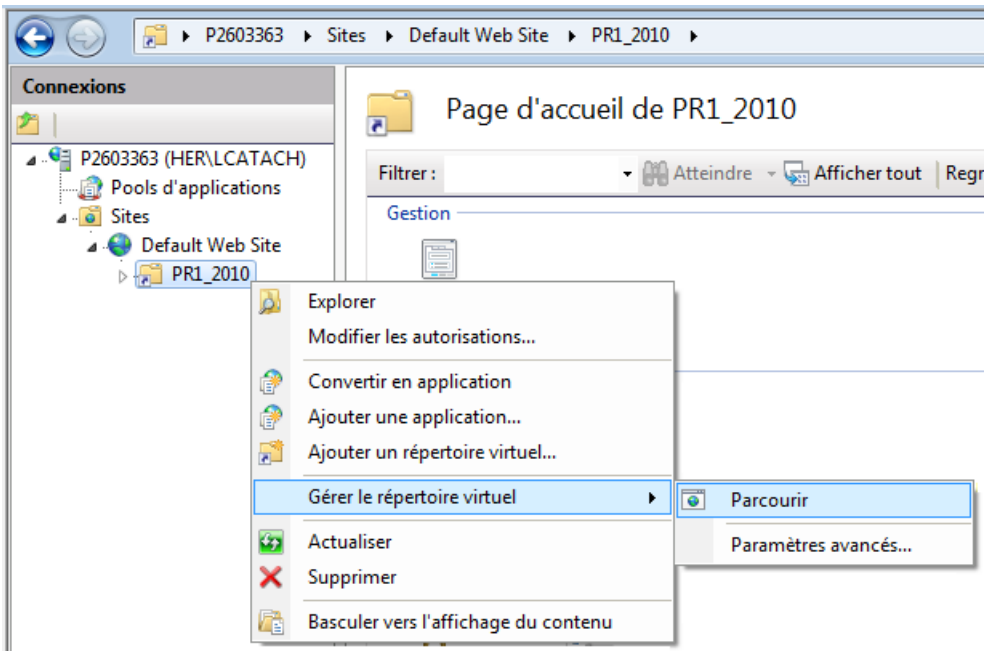
Vous pouvez le vérifier soit à partir d'un poste client (voir ci-dessous), soit directement à partir du serveur en utilisant la fonction **Parcourir** disponible dans le clic droit sur le répertoire virtuel PR1_2010 :


Gestion de l'ordinateur
Fichier Action Affichage Fenêtre ?
Gestion de l'ordinateur (local)
Outils système
Observateur d'événements
Dossiers partagés
Utilisateurs et groupes locaux
Journaux et alertes de performance
Gestionnaire de périphériques
Stockage
Stockage amovible
Défragmenteur de disque
Gestion des disques
Services et applications
Services
Contrôle WMI
Service d'indexation
Services Internet (IIS)
Sites Web
Site Web par défaut
IISHelp
GRCE
PR1_2009
RC_2009
PR1_2010
aide
css
debug
img
img2
imgtxt
inc
js
onload
snd
Serveur virtuel SMTP par défaut
Explorer
Ouvrir
Parcourir
Nouveau
Toutes les tâches
Affichage
Nouvelle fenêtre à partir d'ici
Aide
Le nouveau Petit Robert de la langue française 2010
fermer la session
leRobert
recherche par critères
nomenclature complète
entrées formes locutions composés
dictionnaire
féminins et pluriels
plan étymologie synonymes et contraires citations exemples et expressions homonymes
dictionnaire [diksjɔnɛʀ] nom masculin
ÉTYM. v. 1501 « dictionnaire bilingue » ◇ latin médiéval dictionarium, de dictio « action de dire »
Famille étymologique ▪ dire.
1. Recueil d'unités signifiantes de la langue (mots, termes, éléments…) rangées dans un ordre convenu, qui donne des définitions, des informations sur les signes. Abrév. fam. (1885) DICO [diko]. Des dicos. Dictionnaire alphabétique; dictionnaire conceptuel, dictionnaire de caractères chinois par clés. Consulter un dictionnaire. « il faut se figurer les usages nombreux et ordinaires du dictionnaire. On y cherche le sens des mots, la génération des mots, l'étymologie des mots » (Baudelaire). Chercher un mot dans le dictionnaire. Ce n'est pas dans le dictionnaire. Entrer dans le dictionnaire.
▫ Liste des mots d'un dictionnaire. → nomenclature. Dictionnaire ne donnant que les mots principaux (→ lexique, vocabulaire), les mots difficiles ou peu connus (→ glossaire). Entrée, article d'un dictionnaire.
◆ Dictionnaire général. Dictionnaire de langue, donnant des renseignements sur les mots de la langue commune et leurs emplois. « qu'est-ce qu'un dictionnaire ? C'est un grenier à mots avec pour chaque mot son mode d'emploi » (Tournier). Technique de la confection des dictionnaires. → lexicographie. Les séances du dictionnaire à l'Académie française. Rédaction, mise à jour, révision d'un dictionnaire. « L'usage contemporain est le premier et principal objet d'un dictionnaire » (Littré). Macrostructure, microstructure d'un dictionnaire. Définitions, exemples, citations, renvois d'un dictionnaire. Dictionnaire illustré.
▫ Dictionnaire encyclopédique, contenant des renseignements sur les choses, les idées désignées par les mots, et traitant les noms propres. → encyclopédie.
◆ Dictionnaire bilingue, qui donne la traduction d'un mot d'une langue dans une autre en tenant
nomenclature explorateur recherche historique
a • n. m. inv.
a • abrév. et symboles
A • n. m. inv.
A • adj. inv.
A • n. m. inv.
Â • n. m. inv.
a • n. m. inv.
A • n. f.
abaisse-langue • n. m.
abaissement • n. m.
abaisser • v. tr.
abaisseur, euse • adj.
abajoue • n. f.
abalone • n. m.
abandon • n. m.
abandonnataire • n.
abandonné, ée • adj.
abandonner • v. tr.
abandonnique • adj. et n.
Parcourir élément

Si vous obtenez cet écran, félicitations ! Le Petit Robert 2010 est prêt à être utilisé.

NB : Sous Windows Vista ou Windows 7, la fonction **Parcourir** ouvre une fenêtre séparée du navigateur, à l'adresse http://localhost/PR1_2010/ .

Sous Windows 7, la fonction **Parcourir** est disponible comme suit :



Si vous obtenez un message d'erreur – et notamment si vous obtenez bien l'interface générale du Petit Robert mais que le message « Désolé, une erreur est survenue lors du chargement de la page...» s'affiche –, c'est très probablement que le service **Robert_PR1_2010** associé au Petit Robert (voir I, 4) n'a pas pu être démarré du fait de restrictions d'accès de Windows, très variables selon les configurations (c'est notamment le cas avec Windows Vista). Consultez le chapitre « Annexes » (IV, 1) plus loin.

II. Accès depuis les postes clients

L'accès au Petit Robert intranet depuis les postes clients s'effectue très simplement à partir de n'importe quel navigateur web, par une simple adresse URL.

De ce fait, vous pouvez déployer très facilement l'accès au Petit Robert sur tout type de postes : Windows, Mac, Linux, etc. et éventuellement sur plusieurs sites, selon la configuration de votre réseau.

1) Configuration clients

Afin d'avoir une utilisation fluide du Petit Robert, il est recommandé de vérifier les points suivants au niveau des postes utilisateurs.

■ Compatibilité : le Petit Robert intranet a été testé et optimisé avec les navigateurs suivants :

- Windows : Internet Explorer (version 6 et supérieure), Mozilla Firefox (version 2 et supérieure), Netscape (version 7 et supérieure), Safari (version 3 et supérieure).
- Mac OS X : Safari (version 2 et supérieure), Mozilla Firefox (version 2 et supérieure).
- Autres OS : navigateur compatible Mozilla Firefox (disponible notamment sous Linux).

Les autres navigateurs (comme Opera, Google chrome, etc.) intégrant les standards HTML récents ne présentent généralement aucune incompatibilité avec le Petit Robert (sauf parfois en ce qui concerne la fermeture des sessions en fermant la fenêtre du navigateur, voir note au II, 3).

■ Le Petit Robert requiert l'activation des **cookies.** Cette autorisation, qui dépend du navigateur (mais qui est généralement activée par défaut) peut être effectuée globalement ou si besoin uniquement pour le serveur du Robert.

■ Le Petit Robert propose par ailleurs la **prononciation enregistrée** de 16 000 mots du dictionnaire. Pour pouvoir y accéder, le navigateur doit être configuré pour la lecture des sons au format MP3.

Cette option est généralement activée par défaut et ne pose pas de problème particulier, les navigateurs récents intégrant tous en standard un plug-in pour la lecture des sons MP3. Si vous rencontrez une difficulté à ce niveau, cela peut provenir d'un paramétrage à effectuer au niveau de QuickTime (voir en annexe).

■ Le Petit Robert utilise pour certaines fonctions des **fenêtres secondaires**, de type « pop-up » ; dans certains navigateurs, ces fenêtres peuvent être interprétées (par défaut) comme des fenêtres publicitaires et seront bloquées, avec un message d'avertissement. Il suffit d'autoriser une fois pour toutes les fenêtres pop-ups pour le « site » du Petit Robert pour que le problème disparaisse.

2) Accès au dictionnaire

■ Pour accéder au Petit Robert intranet depuis les postes clients, il suffit de taper l'adresse du serveur web sur lequel a été installé le dictionnaire, suivie du nom du répertoire virtuel (PR1_2010 par défaut) :

http://(nom du serveur)/pr1_2010

Le nom du serveur peut être appelé de différentes manières, et doit le cas échéant inclure le numéro de port TCP si vous en avez précisé un (autre que le port 80 par défaut, voir plus haut) :

- en se référant à l'adresse IP du serveur, par exemple http://172.21.84.2/pr1_2010
- en se référant au nom de l'ordinateur sur le réseau, par exemple http://P2601016.intranet.lan/pr1_2010
- si vous avez utilisé un numéro de port, spécifiez-le dans l'adresse, par exemple avec le port 88 :

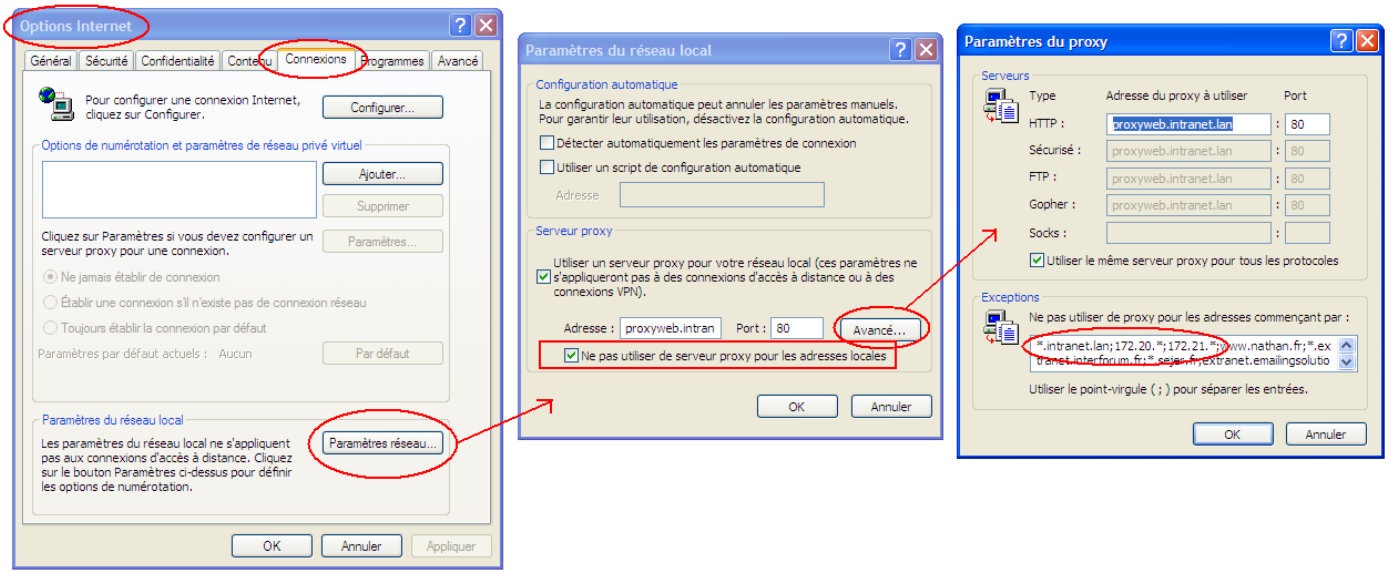
  http://172.21.84.2:88/pr1_2010

  http://P2601016.intranet.lan:88/pr1_2010

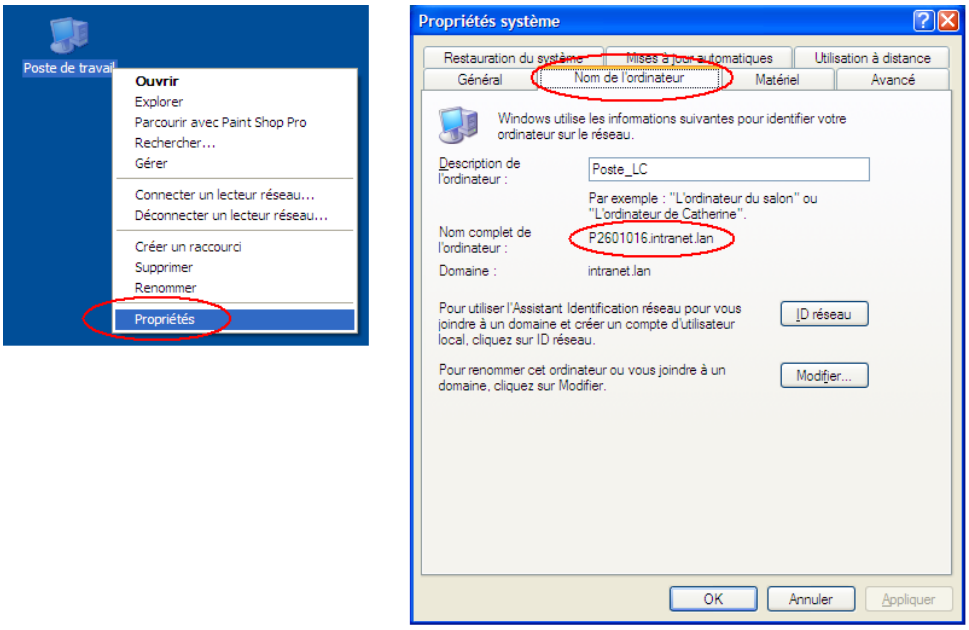
Vous pouvez également utiliser cette adresse pour insérer des liens (raccourcis) vers le Petit Robert dans des pages web sur votre réseau (portail intranet, etc.).

■ Si votre réseau utilise des proxys, il faut bien sûr que le serveur soit visible et accessible directement depuis les postes clients, sans passer par le proxy ; ces réglages standards s'effectuent au niveau des options de connexions dans les navigateurs que vous utilisez, avec une option nommée généralement « Ne pas utiliser de proxy pour les adresses locales » dans laquelle vous indiquez les adresses autorisées (par exemple 172.21.* ou *.intranet.lan comme dans l'exemple ci-dessus).

Les options Internet dans Internet Explorer se présentent par exemple comme ceci :


Options Internet
Général
Sécurité
Confidentialité
Contenu
Connexions
Programmes
Avancé
Pour configurer une connexion Internet, cliquez sur Configurer.
Configurer...
Options de numérotation et paramètres de réseau privé virtuel
Ajouter...
Supprimer
Cliquez sur Paramètres si vous devez configurer un serveur proxy pour une connexion.
Paramètres...
Ne jamais établir de connexion
Établir une connexion s'il n'existe pas de connexion réseau
Toujours établir la connexion par défaut
Paramètres par défaut actuels : Aucun
Par défaut
Paramètres du réseau local
Les paramètres du réseau local ne s'appliquent pas aux connexions d'accès à distance. Cliquez sur le bouton Paramètres ci-dessus pour définir les options de numérotation.
Paramètres réseau...
OK
Annuler
Appliquer
Paramètres du réseau local
Configuration automatique
La configuration automatique peut annuler les paramètres manuels. Pour garantir leur utilisation, désactivez la configuration automatique.
Détecter automatiquement les paramètres de connexion
Utiliser un script de configuration automatique
Adresse
Serveur proxy
Utiliser un serveur proxy pour votre réseau local (ces paramètres ne s'appliqueront pas à des connexions d'accès à distance ou à des connexions VPN).
Adresse : proxyweb.intran
Port : 80
Avancé...
Ne pas utiliser de serveur proxy pour les adresses locales
OK
Annuler
Paramètres du proxy
Serveurs
Type
Adresse du proxy à utiliser
Port
HTTP : proxyweb.intranet.lan : 80
Sécurisé : proxyweb.intranet.lan : 80
FTP : proxyweb.intranet.lan : 80
Gopher : proxyweb.intranet.lan : 80
Socks :
Utiliser le même serveur proxy pour tous les protocoles
Exceptions
Ne pas utiliser de proxy pour les adresses commençant par :
.intranet.lan;172.20.;172.21.*;www.nathan.fr;*.extranet.interforum.fr;*.sejer.fr;extranet.emailingsolutio
Utiliser le point-virgule (;) pour séparer les entrées.
OK
Annuler

Note : au niveau du serveur, le nom de l'ordinateur sur le réseau est visible dans la fenêtre **Propriétés** du Poste de travail (clic droit sur l'icône du Bureau), voir image ci-dessous.



Il est conseillé par ailleurs aux utilisateurs de créer des **raccourcis** (signets ou favoris, ainsi que des boutons dans la barre de liens) vers le Petit Robert au niveau du navigateur ou bien sur le Bureau.

Note : aucun mot de passe n'est en principe demandé par le Petit Robert aux utilisateurs pour accéder au dictionnaire. Si cela survient (notamment sur des postes non-Windows), vérifier l'option de gestion des « connexions anonymes » au niveau du serveur web (voir plus haut).

3) Gestion des sessions

Le Petit Robert intranet fonctionne à partir d'un **nombre maximum d'accès simultanés**, c'est-à-dire de la notion d'utilisateurs consultant **en même temps** le dictionnaire. Dès lors, tout accès au dictionnaire depuis un poste client, c'est-à-dire à chaque fois qu'un client ouvre une nouvelle fenêtre de navigateur et accède au dictionnaire, est comptabilisé comme une « session » ouverte au niveau du serveur web et donc bloque un accès simultané. En résumé :

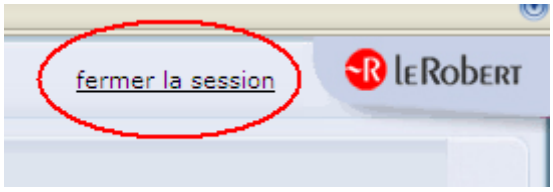
1 fenêtre du navigateur = 1 session = 1 accès simultané

Afin d'optimiser la gestion des sessions et donc des licences, il est donc conseillé d'informer les utilisateurs de prendre l'habitude de toujours terminer une consultation du Petit Robert en utilisant le lien « fin de session » prévu à cet effet, afin de libérer plus rapidement les sessions pour d'autres utilisateurs. Le moteur intègre cependant un système de libération automatique des sessions (*timeout*, ci-dessous) en cas d'inactivité.

Voici les principes des sessions utilisés dans le Petit Robert :

- Dès qu'un utilisateur se connecte au Petit Robert, il ouvre en mémoire (sur le serveur) une session et « consomme » un des accès simultanés enregistrés avec la licence acquise ;
- Chaque fenêtre de navigateur ouverte (sur le même poste ou sur des postes différents) ouvre une nouvelle session et consomme donc un accès simultané ;
- Au fur et à mesure que des utilisateurs consultent le dictionnaire depuis leur poste, le nombre de sessions simultanées augmente donc, jusqu'à éventuellement atteindre le maximum autorisé ;
- Si le maximum (n) de sessions simultanées a été atteint, le n+1 ième utilisateur qui tente de consulter le dictionnaire reçoit un message indiquant que le maximum a été atteint et l'invitant à se reconnecter ultérieurement ;

- Pour libérer une session (et ainsi rendre l'accès simultané plus rapidement disponible pour un autre utilisateur), il faut indiquer aux utilisateurs de prendre l'habitude de cliquer sur le lien fermer la session situé sur l'écran principal du Petit Robert, en haut à droite :



- Afin de faciliter ce système, avec Internet Explorer, Firefox et Safari Mac (qui sont les navigateurs les plus courants), le fait de simplement fermer la fenêtre du navigateur est considéré comme une fin de

session. Avec certains autres navigateurs (comme Safari 3 ou Opera sur PC), la session sera perdue mais sera cependant maintenue verrouillée 20 minutes, puis libérée (voir ci-dessous).

- Lorsqu'un utilisateur ferme sa session, celle-ci est rendue disponible pour un autre utilisateur, mais seulement après **une minute** d'attente.
- Chaque fenêtre de navigateur ouverte sur le dictionnaire consommant un accès simultané, il est recommandé d'indiquer aux utilisateurs de ne pas multiplier les fenêtres du Petit Robert : il vaut mieux soit réutiliser la même fenêtre d'une consultation à l'autre, soit fermer la session après chaque consultation.
- Les sessions ont une durée de vie (*timeout*) de **20 minutes d'inactivité** par défaut (voir III). Cela signifie que si un utilisateur a ouvert une session, celle-ci lui est « réservée » pendant 20 minutes mais s'il n'a effectué aucune action sur le Petit Robert durant 20 minutes consécutives, son accès simultané est automatiquement considéré comme à nouveau disponible pour un autre utilisateur.
- Cela ne provoque pas pour autant de fermeture forcée du dictionnaire : si aucun autre utilisateur n'a requis de session, la session reste disponible pour l'utilisateur s'il réutilise le dictionnaire.
- L'administrateur dispose d'un outil (voir III, 3) pour visualiser et gérer les sessions utilisateur, et peut en particulier forcer la fermeture (logout) d'une session.

En pratique, ce système est entièrement transparent pour les utilisateurs ; le seul moment où ceux-ci pourront être alertés surviendra si le nombre d'utilisateurs simultanés a été réellement atteint.

4) Prise en main par les utilisateurs

Le Petit Robert contient une **aide en ligne** très détaillée, accessible depuis l'interface principale (bouton « aide ») ou bien à partir des fenêtres secondaires.
Il est conseillé d'indiquer aux utilisateurs l'existence de cette aide pour faciliter la prise en main du logiciel.

Vous trouverez également dans le dossier **Documentation** (dans le dossier d'installation) le manuel utilisateur (imprimable) du Petit Robert 2010 (version monoposte CD-ROM), qui en permet une « prise en main » et en décrit les principales fonctionnalités.

Le fichier d'aide en ligne contient également, depuis la page d'accueil, un lien vers la visite guidée du Petit Robert qui est disponible sur notre site :
http://www.lerobert.com/demos
Cette visite guidée propose un « tour » des principales fonctionnalités du Petit Robert, de manière simple et commentée.

Enfin, vous trouverez sur notre site www.lerobert.com toutes les informations relatives au dictionnaire *Le Petit Robert* lui-même.

5) Fonction d'hyperappel sous Windows

Cette nouvelle version du Petit Robert 2010 intranet propose un nouvel outil d' « hyperappel », qui peut être installé sur les postes clients sous Windows. Il s'agit d'un petit programme résident, installé dans la barre des tâches, permettant à tout moment d'appeler le dictionnaire sur n'importe quel mot et depuis n'importe quelle application ; cette fonction très utile ouvre alors une fenêtre du navigateur en recherchant directement le mot cliqué dans le dictionnaire.

Pour permettre aux utilisateurs d'utiliser cette fonction, celle-ci doit être configurée puis installée :

- sur le poste serveur : relancez le programme d'administration ADMIN; attention, sous Windows Vista, il faut toujours lancer ce programme en mode **administrateur** (voir I, 2) .

  Dans le premier onglet **Réglages**, indiquez dans le champ URL l'adresse du Petit Robert sur le réseau, exactement comme l'adresse pour consulter le dictionnaire via le navigateur (voir II, 2 ci-dessus) :

  N'oubliez pas d'inclure dans l'URL le sous-répertoire PR1_2010 correspondant au répertoire virtuel du service web du Petit Robert (voir I, 5).

  Validez avec OK. Ce paramètre est enregistré dans le fichier ROBERT.XML du sous-répertoire C:\Inetpub\PR1_2010\rha.

- sur tous les postes clients, recopiez simplement le sous-dossier RHA puis lancez le programme PR1HA.EXE. Ceci installe dans la barre des tâches de Windows l'icône d'hyperappel au Petit Robert :

- ce programme fonctionne exactement comme l'hyperappel de la version monoposte Windows ; consultez le manuel utilisateur ou l'aide en ligne pour en savoir plus.

Notes :

- vous pouvez bien sûr mettre le dossier RHA dans un fichier ZIP et l'envoyer directement par courriel à vos utilisateurs avec les instructions, pour le déployer facilement sur le réseau.
- lorsque l'on utilise l'hyperappel, celui-ci ouvre une nouvelle fenêtre du navigateur en affichant le mot recherché dans le Petit Robert ; cela ayant pour effet de « consommer » une session (et donc un accès simultané, voir 3 ci-dessus), il est nécessaire d'indiquer aux utilisateurs de toujours fermer la session (ou la fenêtre du navigateur) après consultation par hyperappel, afin de ne pas multiplier les fenêtres ouvertes.

6) Fonctions d'hyperappels par URL

Le Petit Robert intranet permet également, via une syntaxe d'URL très simple, d'appeler le dictionnaire de manière « externe » sur un mot donné, à partir d'une autre page web. Cette fonctionnalité permet en réalité de développer de multiples outils à la fois simples, personnalisables et puissants pour « intégrer » totalement la consultation du dictionnaire à votre portail ou réseau intranet : par exemple, vous pouvez très facilement ajouter à vos pages web de votre intranet une boîte de recherche personnalisée pour consulter le dictionnaire, et même faire en sorte que les utilisateurs puissent double-cliquer (dans n'importe quelle page) sur n'importe quel mot pour appeler le dictionnaire !

Ces fonctions ne sont pas décrites en détail ici ; pour cela, un mini-site d'information leur est entièrement consacré : http://robert.bvdep.com/public/hypers.html

III. Outils d'administration

Plusieurs de ces outils passent par le programme d'administration ADMIN.EXE (cf. I, 2), figurant dans le dossier d'installation C:\Inetpub\PR1_2010.

> **Important** : si vous êtes sous Windows Vista ou Windows 7, n'oubliez pas d'exécuter ADMIN en tant qu'administrateur (voir I, 2).

1) Changement du mot de passe

Vous pouvez avoir besoin de devoir changer votre mot de passe, afin de mettre à jour les droits d'accès que vous avez acquis. Cela peut survenir notamment si vous souhaitez augmenter le nombre de licences (accès simultanés) ou si vous avez acquis un abonnement annuel, auquel cas un nouveau mot de passe vous est fourni chaque année.

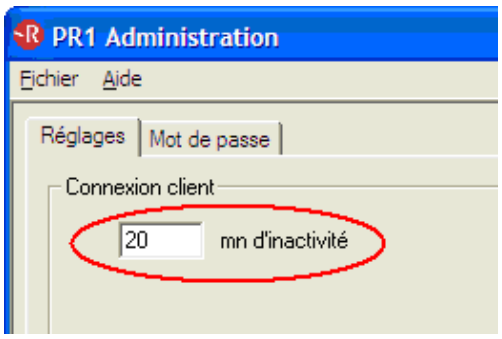
- Pour modifier le mot de passe, relancez simplement (sur le poste serveur) le programme d'administration ADMIN comme vous l'avez effectué à la première installation (voir I, 2), et saisissez le nouveau mot de passe dans le 2e onglet.
- **important** : vous devez redémarrer le service web **Robert_PR1_2010** au niveau de la gestion de l'ordinateur (voir I, 7) pour que le nouveau mot de passe soit pris en compte.

2) Réglage du timeout

Comme il est expliqué plus haut (au II, 3), le Petit Robert inclut un système de « timeout », c'est-à-dire la notion de durée d'inactivité du client au-delà de laquelle les sessions sont automatiquement libérées (c'est-à-dire en fait réattribuables à un autre utilisateur par le serveur).

Cet outil permet une meilleure gestion des accès simultanés, notamment dans le cas où les utilisateurs quittent le Petit Robert en oubliant de cliquer sur le lien « fin de session » (quoique le fait de fermer la fenêtre du navigateur équivaut à cette action, du moins avec Internet Explorer, Firefox, etc. – voir plus haut).

Cette durée est fixée par défaut à 20 minutes, mais vous pouvez changer cette valeur : utilisez le programme ADMIN comme ci-dessus pour le mot de passe, et utilisez le premier onglet des **Réglages** :



3) Gestion des sessions utilisateurs

Vous disposez également d'un outil simple permettant à tout moment de visualiser un certain nombre de paramètres d'activité du Petit Robert ; cet outil est disponible par une simple adresse URL, que vous pouvez utiliser à partir de n'importe quel poste sur le réseau :

http://(nom du serveur)/pr1_2010/admin.asp

Le nom du serveur étant celui comme indiqué plus haut ; par exemple :

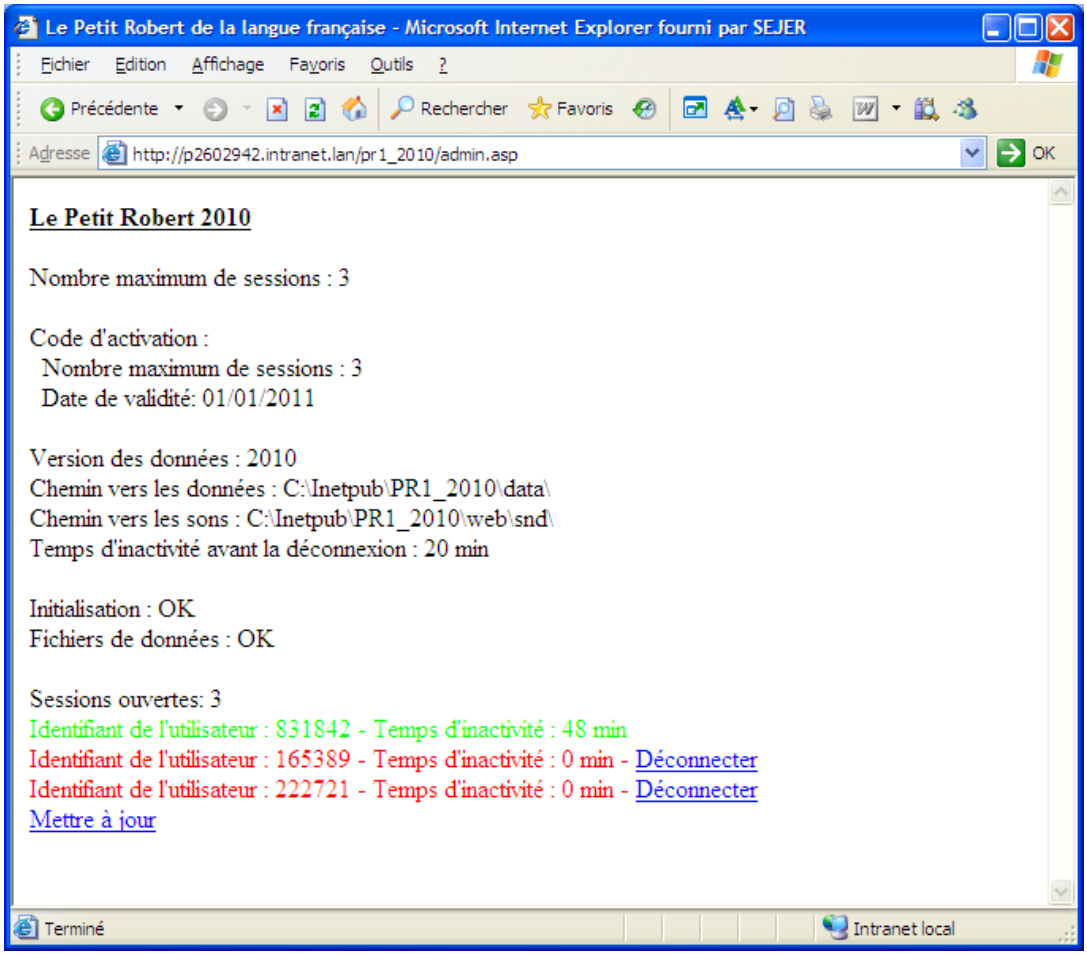
http://172.21.84.2/pr1_2010/admin.asp

http://P2601016.intranet.lan:88/pr1_2010/admin.asp

etc.

> Note : cette adresse est réservée à l'administrateur et ne doit pas être communiquée aux utilisateurs du réseau.

Cette adresse affiche la fenêtre suivante :


Le Petit Robert de la langue française - Microsoft Internet Explorer fourni par SEJER
Fichier Edition Affichage Favoris Outils ?
Précédente Rechercher Favoris
Adresse http://p2602942.intranet.lan/pr1_2010/admin.asp
OK
Le Petit Robert 2010
Nombre maximum de sessions : 3
Code d'activation :
Nombre maximum de sessions : 3
Date de validité: 01/01/2011
Version des données : 2010
Chemin vers les données : C:\Inetpub\PR1_2010\data\
Chemin vers les sons : C:\Inetpub\PR1_2010\web\snd\
Temps d'inactivité avant la déconnexion : 20 min
Initialisation : OK
Fichiers de données : OK
Sessions ouvertes: 3
Identifiant de l'utilisateur : 831842 - Temps d'inactivité : 48 min
Identifiant de l'utilisateur : 165389 - Temps d'inactivité : 0 min - Déconnecter
Identifiant de l'utilisateur : 222721 - Temps d'inactivité : 0 min - Déconnecter
Mettre à jour
Terminé
Intranet local

Voici les informations affichées :

- **Nombre maximum de sessions** : il s'agit du nombre de sessions actuellement utilisables par le moteur du serveur web du Petit Robert. Ce nombre est en principe identique à celui du code d'activation (voir

ci-dessous) ; si ce n'est pas le cas, cela signifie que le service (Robert_PR1_2010) n'a pas accès aux sessions en principe disponibles ; dans ce cas, redémarrez le service web (voir ci-dessus et I, 7).

- **Code d'activation** : il s'agit des paramètres inclus dans le code d'activation, au niveau du programme d'administration (voir I, 2), c'est-à-dire du nombre d'accès simultanés (licences) que vous avez acquis et de la date limite d'utilisation de la licence ; vous pouvez ainsi vérifier que les paramètres affichés correspondent bien à ce que vous avez acquis ou mis à jour.
- **Version des données** : vérification de la version du fichier de données.
- **Chemin vers les données, Chemin vers les sons** : ces informations concernent l'emplacement des données sur le serveur, pour vérification.
- **Temps d'inactivité avant la déconnexion** : il s'agit du délai de déconnexion automatique (temps d'inactivité = timeout), fixé à 20 minutes par défaut (voir III, 2).
- **Initialisation / Fichiers de données : OK** : indique que le fichier de données (PR1.DAT) est valide.
- **Sessions ouvertes** : nombre de sessions actuellement ouvertes par des utilisateurs et en mémoire sur le serveur. Pour chaque session sont indiqués :
  - **En vert** : les sessions libérées et donc disponibles (récupérables par un nouvel utilisateur) ; **en rouge** les sessions actuellement utilisées et donc verrouillées ;
  - **Identifiant de l'utilisateur** : pour chaque session ouverte, les références du poste utilisateur correspondant (il s'agit simplement d'un identifiant interne au moteur, en mémoire).
  - **Temps d'inactivité** : temps (en minutes) écoulé depuis la dernière action de l'utilisateur. Cette valeur est remise à 0 à chaque fois que l'utilisateur effectue une quelconque action de consultation sur le Petit Robert. Lorsque cette valeur atteint 20 minutes (valeur par défaut du timeout), la session est considérée comme disponible (récupérable) si besoin par un autre utilisateur.
  - Le bouton **déconnecter** permet de forcer la déconnexion d'un utilisateur, c'est-à-dire de rendre sa session immédiatement « disponible » si besoin pour un autre utilisateur ; cette action a pour effet de forcer la valeur du temps d'inactivité à 19 minutes, ce qui laisse un délai de 1 minute pour que la session soit effectivement disponible.

Vous pouvez utiliser le bouton **Mettre à jour** pour mettre à jour la page et rafraîchir les informations.

4) Adresse du serveur pour l'hyperappel Windows

Ce réglage, à faire un niveau du poste serveur, est décrit plus haut (voir II, 5). Il permet de configurer le programme d'hyperappel, avant de le distribuer aux utilisateurs.

IV. Annexes

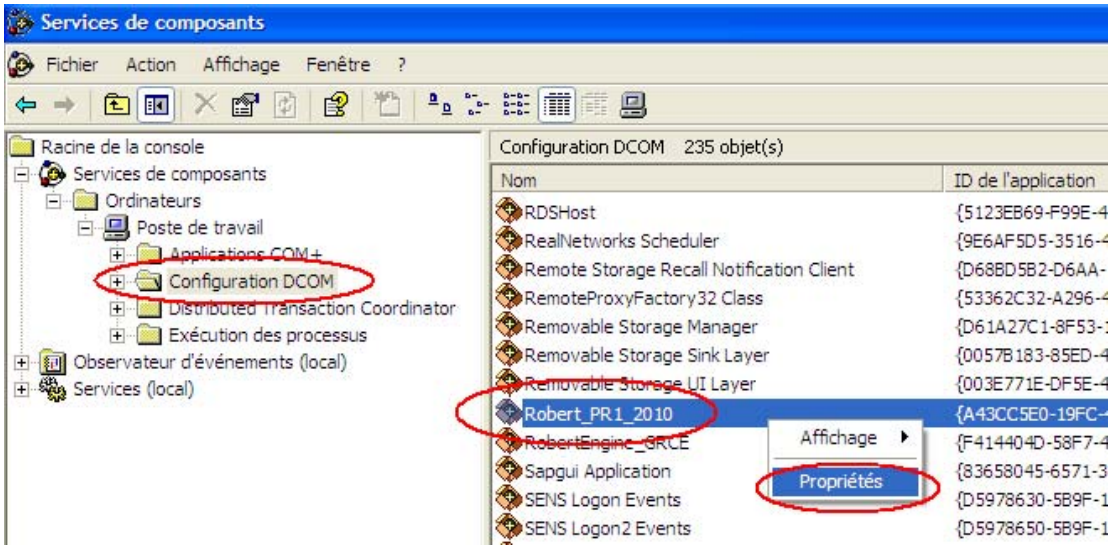
1) Attribution des droits sur le service

Si le serveur web associé au Petit Robert ne se lance pas directement (voir I, 7, b), c'est probablement que le service associé **Robert_PR1_2010** (voir I, 7, a) n'a pas les droits nécessaires à son exécution sous Windows, ce qui est le réglage par défaut la plupart du temps (notamment sous Vista et Windows 7).

Il faut donc spécifier ces droits en indiquant à Windows que d'une part vous pouvez utiliser et démarrer ce service sur le poste serveur et que d'autre part les utilisateurs (via http) peuvent effectivement accéder à ce service.

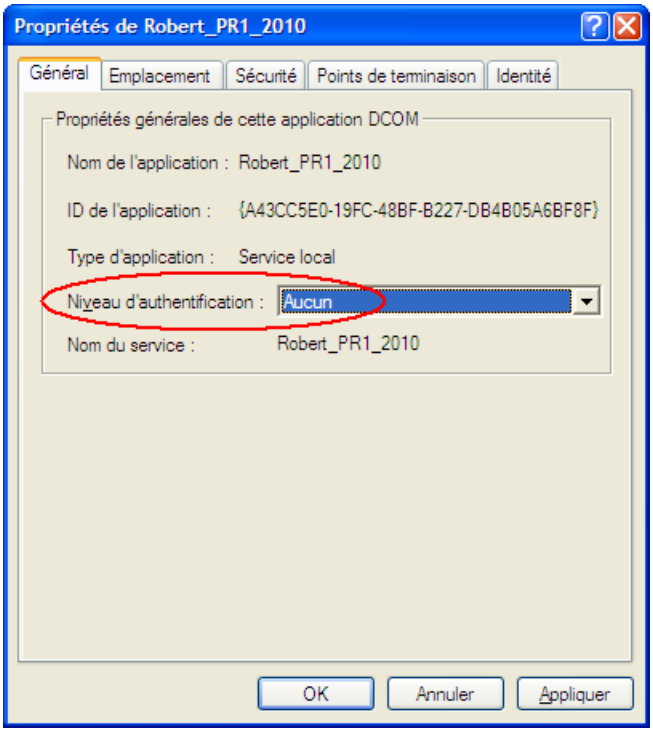
Pour effectuer ces réglages, procédez comme suit.

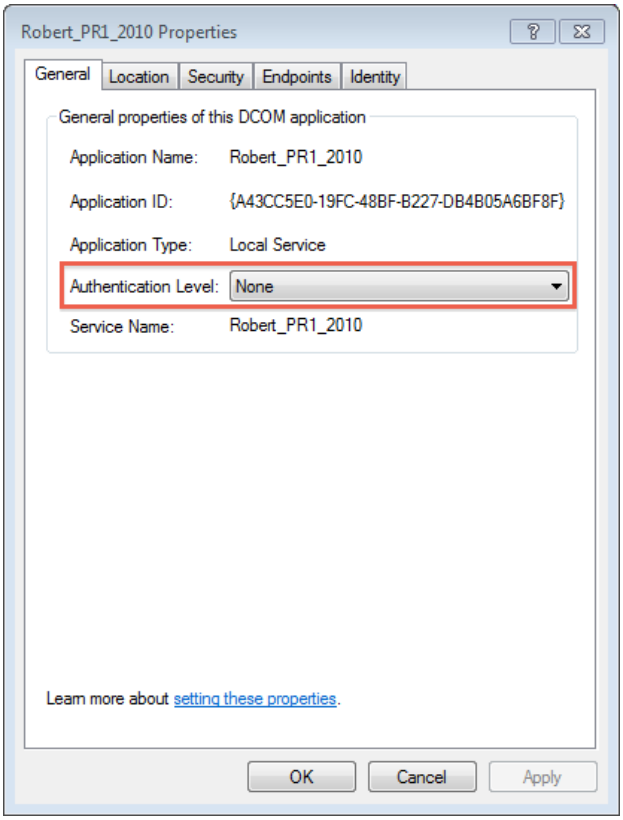
- Ouvrez le gestionnaire Windows intitulé **Services des composants** ; vous pouvez pour cela soit utiliser le menu **Démarrer > Programmes > Outils d'administration > Services des composants**, soit exécuter le programme ConfigSecurity.bat situé dans le dossier d'installation C:\Inetpub\PR1_2010\bin ; vous pouvez encore taper la commande **dcomcnfg** dans le menu **Démarrer > Exécuter** de Windows.
- Ouvrez les propriétés du service du Petit Robert situé dans le sous-dossier **Configuration DCOM** comme suit :



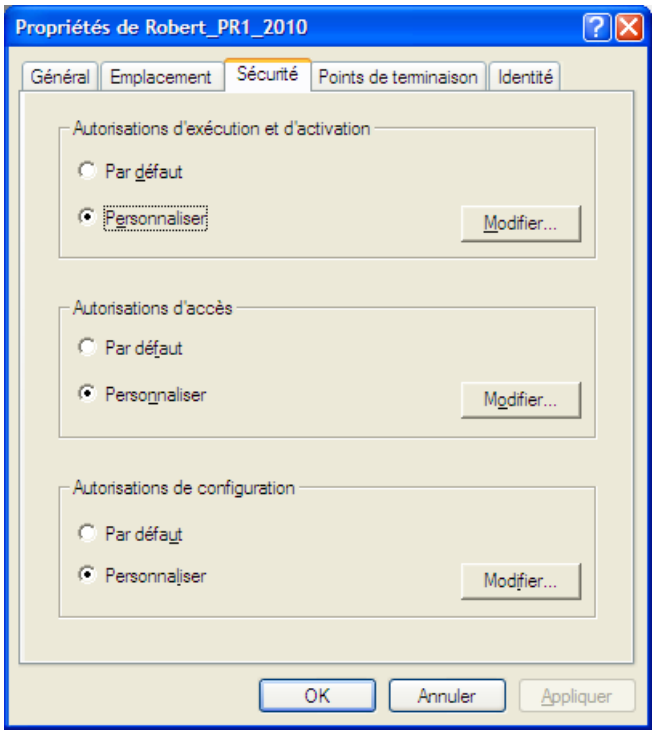
Note : si vous ne voyez pas apparaître le Petit Robert dans la liste, c'est que celui-ci n'a pas été correctement enregistré comme nouveau service ; reportez-vous au chapitre I, 4 pour recommencer cette procédure.

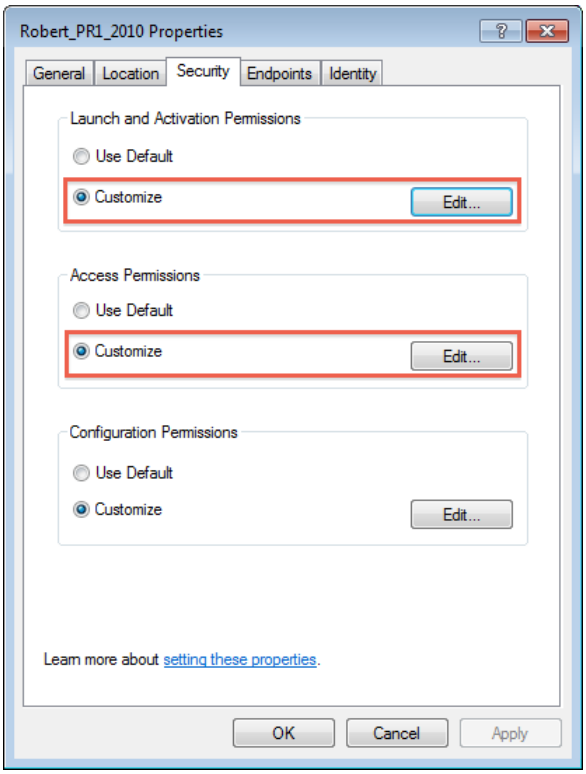
- Dans les propriétés du service, allez au premier onglet **Général** et réglez le paramètre « Niveau d'authentification » à « aucun » :



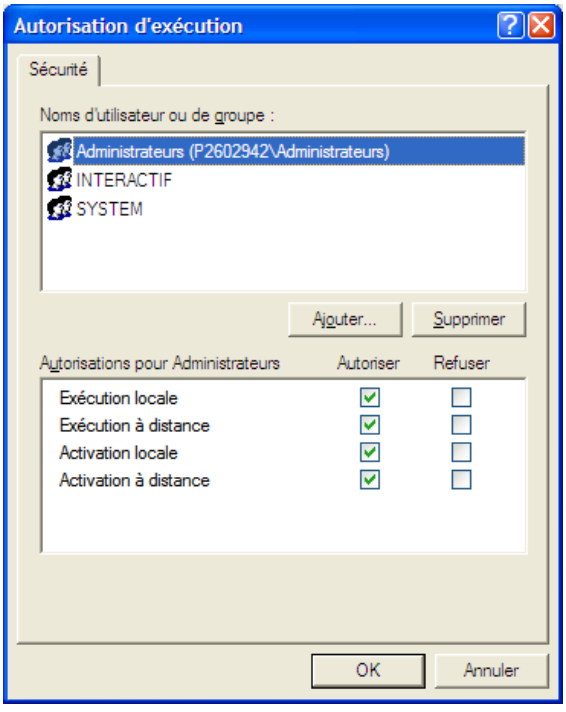


- allez ensuite à l'onglet **Sécurité**, qui comporte 3 options pour les droits de lancement du service :

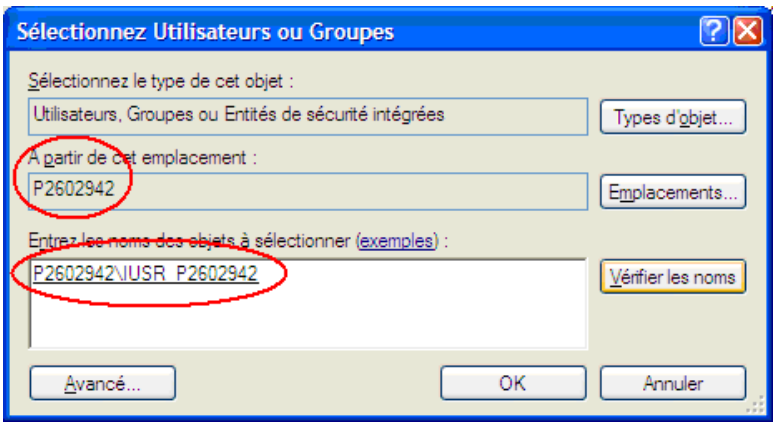




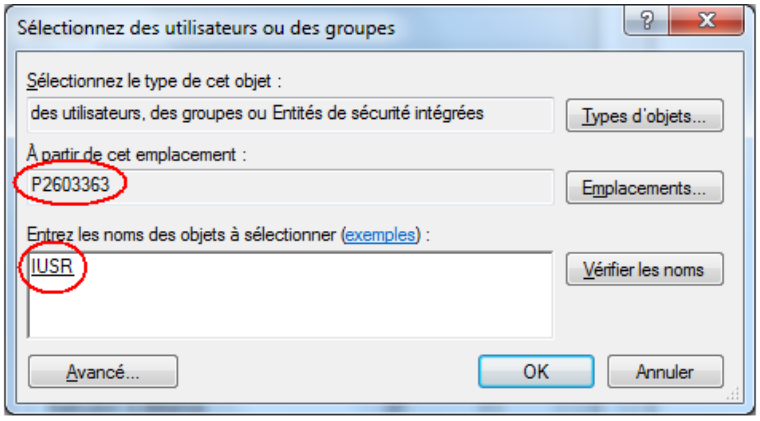
- Pour chacun des 3 types d'autorisations, choisissez l'option **Personnaliser,** cliquez sur le bouton **Modifier** ; cela fait apparaître la liste des utilisateurs ayant les droits sur l'autorisation concernée :



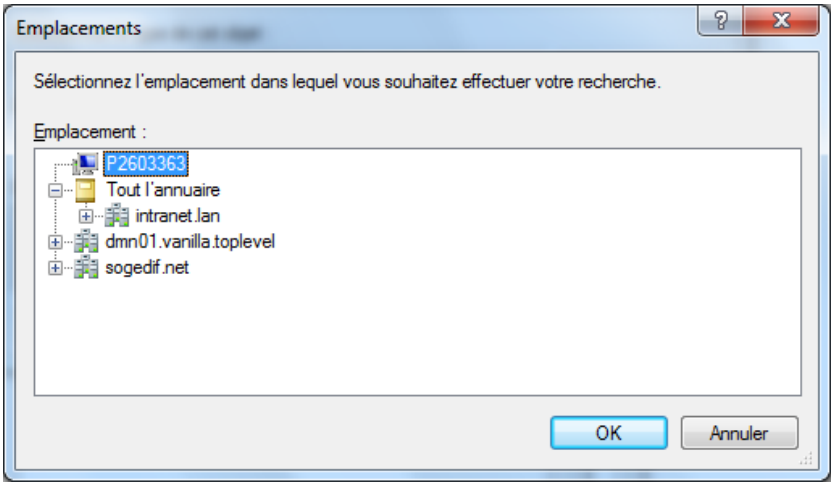
- Sous Windows XP : cliquez sur **Ajouter**, sélectionner comme emplacement le poste local et ajoutez successivement les 2 utilisateurs IUSR et IWAM portant le nom de votre machine selon la syntaxe **(NOM)\IUSR_(NOM)** et **(NOM)\IWAM_(NOM)**, par exemple :



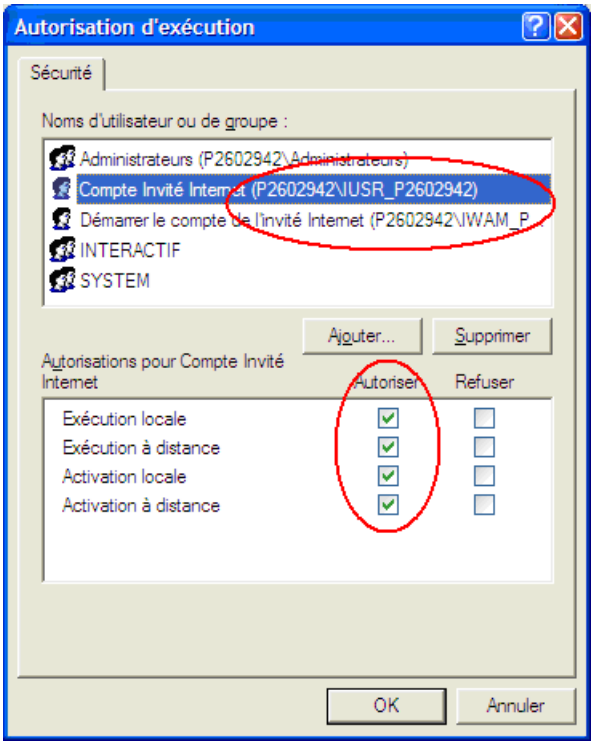
- Sous Windows Vista ou Windows 7 : procédez de la même manière mais seul l'utilisateur **IUSR** est requis (IWAM n'existant plus), en tapant simplement **IUSR** dans le nom d'utilisateur :

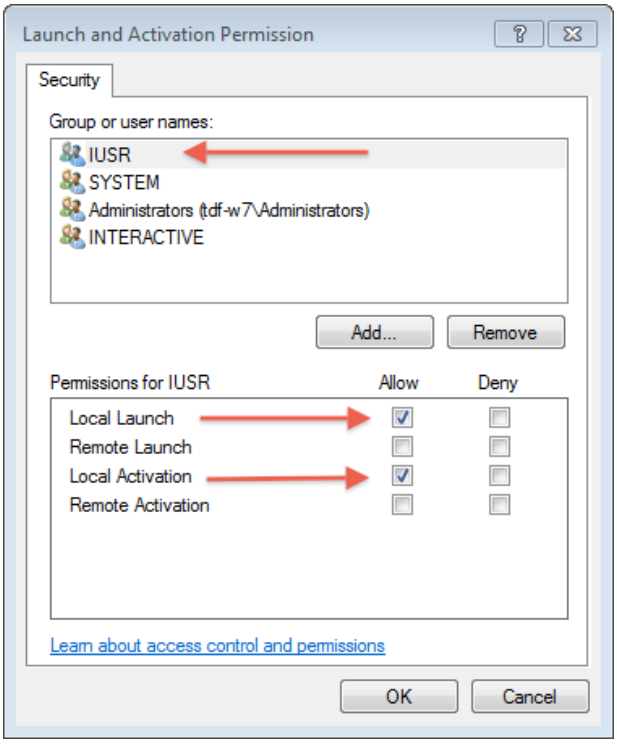


Attention de bien sélectionner le poste local au niveau de l'emplacement, pour la recherche de IUSR : si besoin cliquez sur le bouton **Emplacements** et sélectionnez le poste local (P2603363 dans cet exemple) :



- Cliquez sur le bouton **Vérifier les noms** pour valider les noms que vous avez insérés.
- Pour chacun de ces nouveaux utilisateurs IUSR et IWAM, attribuez ensuite tous les droits en cochant les cases correspondantes :





- Répétez cette opération pour chacun des 3 types d'autorisations du service, dans l'onglet **Sécurité** vu plus haut.

Note : sous Windows XP, vous devrez donc insérer 3 fois les mêmes 2 noms d'utilisateurs ; il peut être pratique de les taper une fois dans le Bloc-Notes pour ensuite faire un copier/coller plus facilement, par exemple :

P2602942\IUSR_P2602942
P2602942\IWAM_P2602942

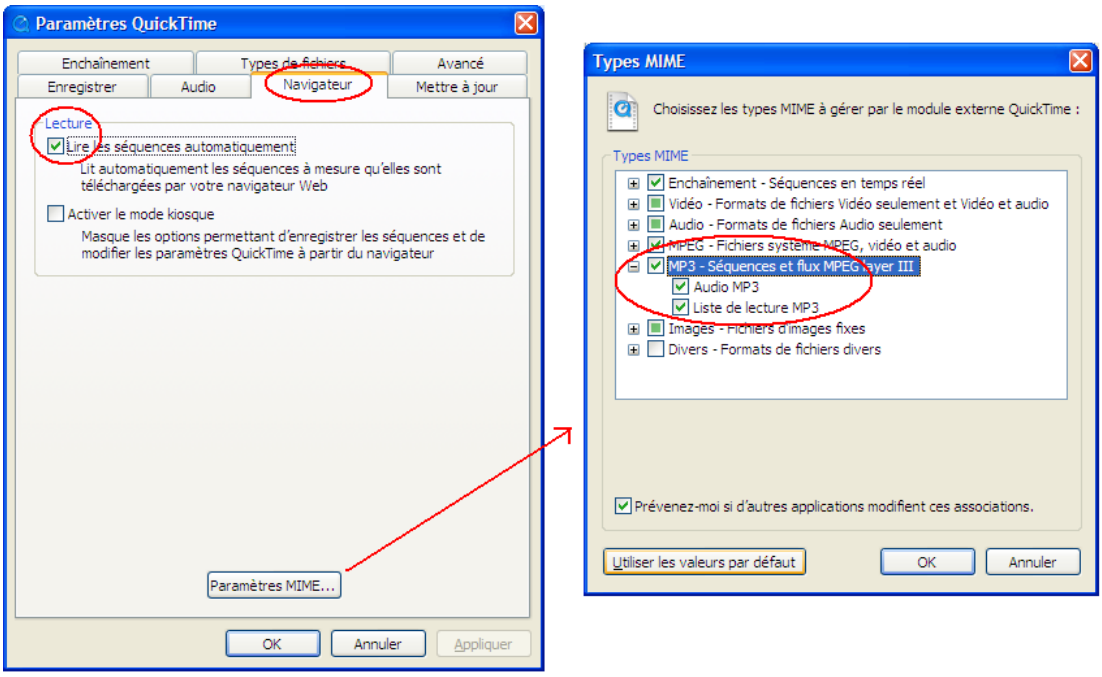
Une fois ces réglages effectués, revenez au Gestionnaire de l'ordinateur (voir chapitre I, 7), redémarrez le service **Robert_PR1_2010** puis redémarrez le site web. Le Petit Robert doit normalement se lancer correctement.

2) Lecture des sons avec QuickTime

Pour pouvoir écouter les mots prononcés disponibles dans le Petit Robert, le navigateur utilisé doit pouvoir lire les fichiers sons au format MP3. Cette fonctionnalité est généralement intégrée d'office dans la plupart des navigateurs récents (notamment Internet Explorer), mais certains navigateurs (comme Firefox) requièrent parfois l'installation d'un plug-in, le plus courant étant le logiciel QuikTime fourni par Apple.

Si vous constatez (au niveau d'un poste client) un problème au niveau de la lecture des sons, vous pouvez régler ou vérifier un paramètre dans QuickTime comme suit [la procédure ci-dessous concerne Windows] :

- ouvrez le logiciel **QuickTime Player**, en passant par le menu **Démarrer > Programmes > QuickTime**.
- ouvrez les préférences de QuickTime, situées généralement dans le menu **Modifier** (selon les versions).
- cliquez sur l'onglet **Navigateur**, activez l'option « Lire les séquences automatiquement » puis cliquez sur le bouton **Paramètres MIME.**

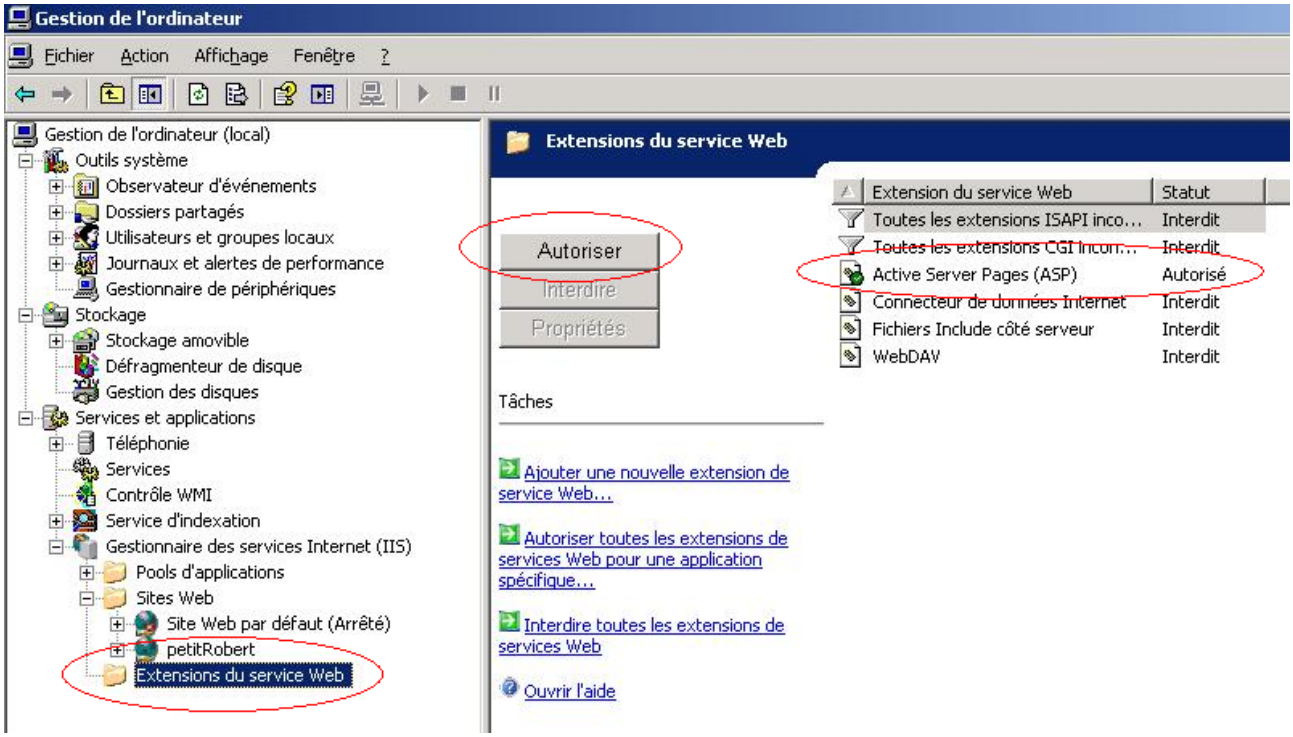

Paramètres QuickTime
Enchaînement
Types de fichiers
Avancé
Enregistrer
Audio
Navigateur
Mettre à jour
Lecture
Lire les séquences automatiquement
Lit automatiquement les séquences à mesure qu'elles sont téléchargées par votre navigateur Web
Activer le mode kiosque
Masque les options permettant d'enregistrer les séquences et de modifier les paramètres QuickTime à partir du navigateur
Paramètres MIME...
OK
Annuler
Appliquer
Types MIME
Choisissez les types MIME à gérer par le module externe QuickTime :
Types MIME
Enchaînement - Séquences en temps réel
Vidéo - Formats de fichiers Vidéo seulement et Vidéo et audio
Audio - Formats de fichiers Audio seulement
MPEG - Fichiers système MPEG, vidéo et audio
MP3 - Séquences et flux MPEG Layer III
Audio MP3
Liste de lecture MP3
Images - Fichiers d'images fixes
Divers - Formats de fichiers divers
Prévenez-moi si d'autres applications modifient ces associations.
Utiliser les valeurs par défaut
OK
Annuler

- cochez l'option **MP3**, indiquant à QuickTime de prendre en charge automatiquement la lecture des fichiers sons dans ce format au niveau du navigateur.
- fermez les fenêtres QuickTime en validant par **OK**.
- quittez puis relancez votre navigateur pour que la modification soit prise en compte.

3) Exécution des pages ASP sous Windows 2003 server

Sous Windows 2003 server, il peut être nécessaire (si ce n'est pas déjà le cas) d'autoriser l'exécution des pages ASP sur le serveur.

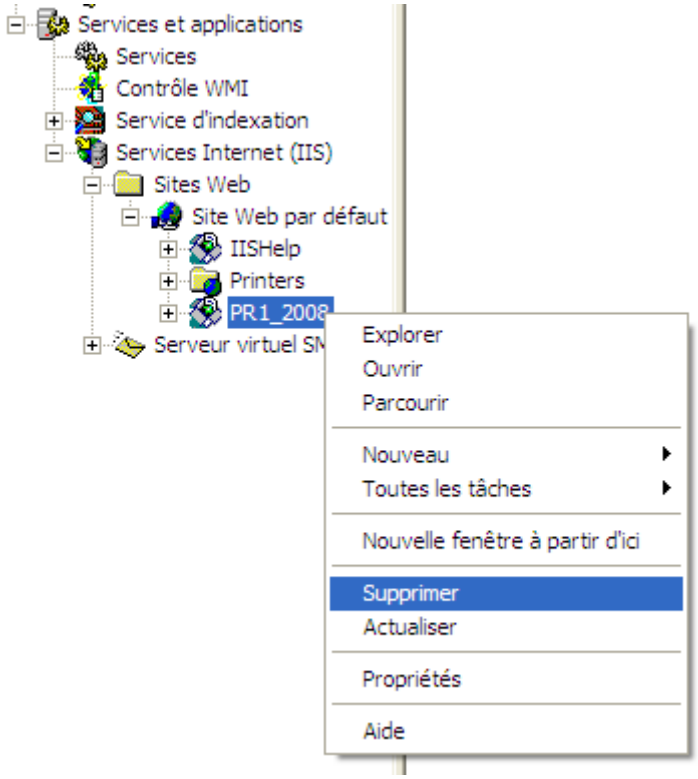
Pour cela, allez dans la gestion de l'ordinateur comme suit :



4) Désinstallation

Pour désinstaller complètement la version intranet du Petit Robert, procédez comme suit :

- supprimez le répertoire virtuel PR1_2010 dans le site web par défaut (cf. étape I, 5) :



- supprimez l'enregistrement du service **Robert_PR1_2010** (cf. étape I, 4) en utilisant le programme UNREG.BAT situé dans le dossier C:\Inetpub\PR1_2010\bin.

  Note : sous Windows Vista ou Windows 7, vous devez répéter la procédure indiquée au I, 4 en exécutant manuellement une fenêtre de commandes en tant qu'administrateur puis en tapant la commande suivante :

  ```
  C:\inetpub\pr1_2010\bin\robert_pr1_2010 –UnregServer
  ```

- allez dans **Panneau de configuration > Ajout/Suppression de programmes** de Windows, dans lequel figure le Petit Robert sous le nom Le Petit Robert 2010 réseau, et désinstallez le programme. Vous pouvez aussi utiliser le programme UNINSTALL figurant dans le dossier C:\Inetpub\PR1_2010.

*

* *

Pour tout renseignement, consultez notre site www.lerobert.com

Novembre 2009